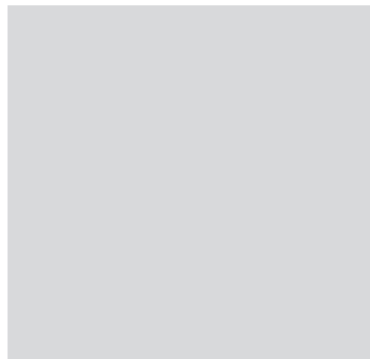
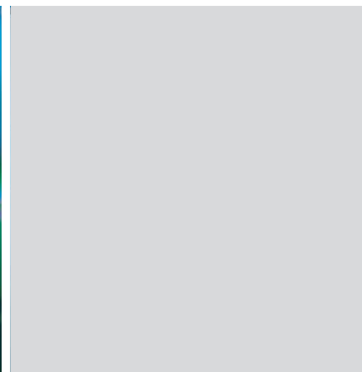




-  工业插头 & 插座
-  重载连接器
-  电动汽车充电连接器
-  组合插座装置

瓦尔特接插装置 选型样册 2012

 MADE
IN
GERMANY

*your best
connection*
walther
Elektrotechnische Systeme



115年的品牌

位于德国艾森伯格
(Eisenberg) 的总厂



工业接插装置创始

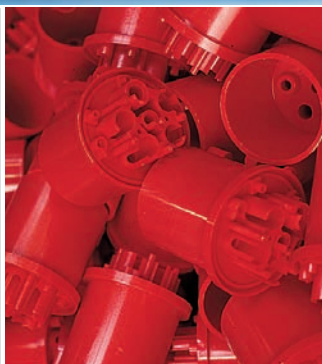
位于德国齐陶
(Zittau) 的分厂



100% 德国制造

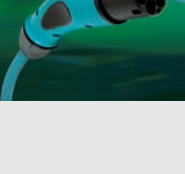
建立于 1897 年的瓦尔特公司目前是工业接插装置领域最为成功的德国企业之一。如今，瓦尔特公司分别在德国艾森伯格 (Eisenberg) 和齐陶 (Zittau) 拥有 2 个大型生产基地以满足来自全世界市场的需求。作为瓦尔特公司德国海外市场的主要合作伙伴，汉森电气集团于 2005 年起代理销售瓦尔特接插装置产品，其中汉森集团中国子公司-汉森 (青岛) 电气工程配电系统有限公司负责瓦尔特产品在中国地区的业务。我们衷心希望这两家拥有悠久历史和业内良好声誉的德国公司能在日益发展的中国市场获得巨大成功!

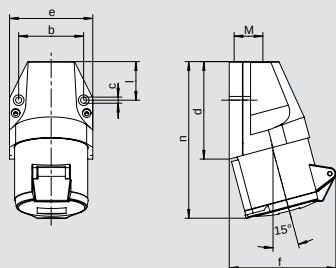
费迪南瓦尔特有限公司
古斯塔夫汉森有限两合公司



我们可以提供以下产品：

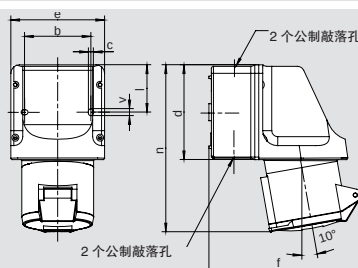
- 工业插头 & 插座
- 重载连接器
- 电动汽车充电连接器
- 组合插座装置

明装插座 Sockets		1
插头 Plugs		2
连接器 Couplers		3
暗装插座 Panel sockets		4
机械连锁插座 Switched wall sockets		5
超低压插头 & 插座 Norvo plugs & sockets for extra low voltages		6
冷藏箱专用插头 & 插座 Container plugs & sockets		7
悬挂式插座箱 Socket combinations Suspension-type		8
组合插座装置 Socket combinations		9
重载连接器 Industrial Connectors		10
电动汽车充电连接器 EV Connectors		11

明装插座
Sockets


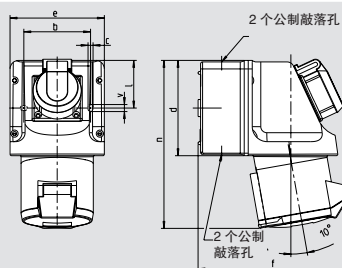
电流 A	16			32		
极数 P	3	4	5	3	4	5
b	45,5	60	60	60	60	60
c	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
d	74	80	80	97	97	97
e	60	74	74	82	82	82
f	75	86	90	103	103	105
l	28	31	31	45	45	45
n	120	128	129	154	154	155
M	20	20	20	25	25	25

明装插座，
 外部固定，
 顶部带1个进线孔（开口），
 防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



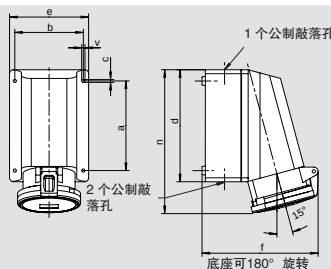
电流 A	16			32		
极数 P	3	4	5	3	4	5
b	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5
c	5	5	5	5	5	5
d	96	96	96	96	96	96
e	95	95	95	95	95	95
f	140	143	146	154	154	157
l	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5
n	160	164	164	173	173	173
v	7	7	7	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25

明装插座，
 外壳底座带安装孔，
 顶部和底部各带 2 个进线敲落孔，
 外壳底座带 1 个进线敲落孔，
 防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



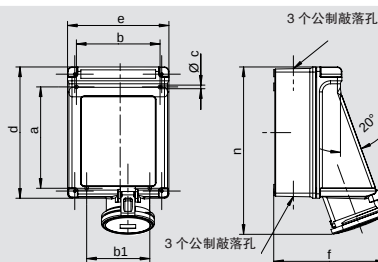
电流 A	16		32	
极数 P	3	5	3	5
b	66,5	66,5	66,5	66,5
c	5	5	5	5
d	96	96	96	96
e	95	95	95	95
f	140	146	154	157
l	47,5	47,5	47,5	47,5
n	160	164	173	173
v	7	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25	20/25

明装插座，
 带 1 个 Schuko 保险插座，
 16 A, 230 V, 2 P + E, IP 44 ▲ 防溅型
 顶部和底部各带 2 个进线敲落孔，
 外壳底座带 1 个进线敲落孔，
 1) 内部没有接线
 2) Schuko 保险插座使用 6.3 A “G” 保险元件，
 5 x 20 mm
 3) 必须使用 16 A 和 32 A 的馈电线



电流 A	63		
极数 P	3	4	5
a	136	136	136
b	104	104	104
c	4,2	4,2	4,2
d	172	172	172
e	121	121	121
f	178	178	178
n	220	220	220
v	5	5	5

明装插座，
 外壳底座带安装孔，
 顶部带 1 个进线孔（开口），
 底部带 2 个进线敲落孔，
 外壳底座可旋转 180°，
 防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



电流 A	63		
极数 P	3	4	5
a	183	183	183
b	151	151	151
b1	114	114	114
c	6,5	6,5	6,5
d	237	237	237
e	183	183	183
f	196	196	196
n	302	302	302
M	25/32/40	25/32/40	25/32/40

明装插座，
 外壳底座带安装孔，
 顶部和底部各带 3 个进线敲落孔，
 防护等级：IP 44 ▲ 防溅型

电 流 A	极 数 P	110 V 50 a. 60 Hz			230 V 50 a. 60 Hz			400 V 50 a. 60 Hz			500 V 50 a. 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V over 300 - 500 Hz			包装 (个)
		3pole 4h	4pole 4h	5pole 4h	3pole 6h	4pole 9h	5pole 9h	3pole 9h	4pole 6h	5pole 6h	3pole 7h	4pole 7h	5pole 7h	3pole 10h	4pole 10h	5pole 10h	3pole 2h	4pole 2h	5pole 2h	



产品型号

16	3	110 304	110 306	110 309																10/60
16	4	110 404	110 409	110 406							110 407			110 410			110 402			10
16	5	110 504	110 509	110																10/60
32	3	130 304	130 306	130 309																10
32	4	130 404	130 409	130 406							130 407			130 410			130 402			10
32	5	130 504	130 509	130																10/60
16	3	111 304	111 306	111 309																5
16	4	111 404	111 409	111 406							111 407			111 410			111 402			5
16	5	111 504	111 509	111																5
32	3	131 304	131 306	131 309																5
32	4	131 404	131 409	131 406							131 407			131 410			131 402			5
32	5	131 504	131 509	131																5
16	3		114 306																	5
16	3		115 306																	5
32	3		134 306																	5
32	3		135 306																	5
16	5			114																5
16	5			115																5
32	5			134																5
32	5			135																5
63	3	161 304	161 306	161 309																2
63	4	161 404	161 409	161 406							161 407			161 410			161 402			2
63	5	161 504	161 509	161																2
63	3	163 304	163 306	163 309																1
63	4	163 404	163 409	163 406							163 407			163 410			163 402			1
63	5	163 504	163 509	163																1



110



131



115



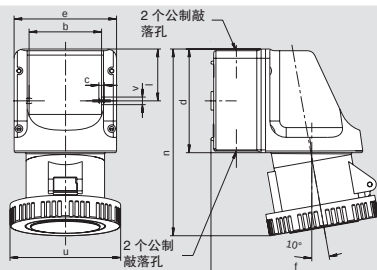
161



163

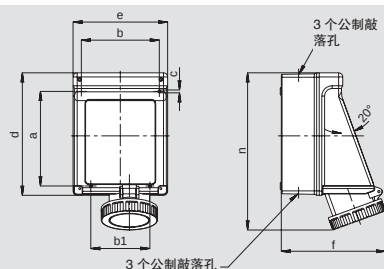
蓝色字体的型号和没有列出电压和频率的产品可按要求定制!

明装插座 Sockets



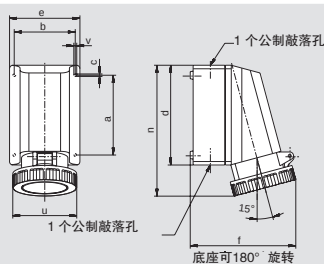
电流 A	16			32		
极数 P	3	4	5	3	4	5
b	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5
c	5	5	5	5	5	5
d	96	96	96	96	96	96
e	95	95	95	95	95	95
f	140	144	147	156	156	156
l	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5
n	164	164	164	176	176	176
u	72	81	88	96	96	103
v	7	7	7	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25

明装插座，
 外壳底座带安装孔，
 顶部和底部各带 2 个进线敲落孔，
 外壳底座带 1 个进线敲落孔，
 防护等级：IP 67 水密型



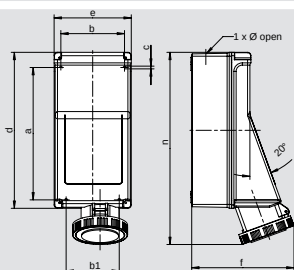
电流 A	63		
极数 P	3	4	5
a	183	183	183
b	151	151	151
b1	114	114	114
c	6,5	6,5	6,5
d	237	237	237
e	183	183	183
f	209	209	209
n	309	309	309
M	25/32/40	25/32/40	25/32/40

明装插座，
 外壳底座带安装孔，
 顶部和底部各带 3 个进线敲落孔，
 防护等级：IP 67 水密型



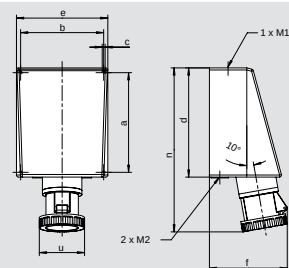
电流 A	63		
极数 P	3	4	5
a	136	136	136
b	104	104	104
c	4,2	4,2	4,2
d	172	172	172
e	121	121	121
f	178	178	178
n	224	224	224
v	5	5	5

明装插座，
 外壳底座带安装孔，
 顶部带 1 个进线孔（开口），
 底部带 2 个进线敲落孔，
 外壳底座可旋转 180°，
 防护等级：IP 67 水密型



电流 A	125		
极数 P	3	4	5
a	316	316	316
b	151	151	151
b1	126	126	126
c	6,5	6,5	6,5
d	370	370	370
e	183	183	183
f	243	243	243
n	450	450	450
M	50	50	50

明装插座，
 笼式弹簧接触工艺：高接触压力-省力插拔，
 外壳底座带安装孔，
 顶部带 1 个 M 50 进线敲落孔，
 3 极：带 3 个 50 mm² 端子，
 4 极：带 4 个 50 mm² 端子，
 5 极：带 5 个 50 mm² 端子，
 OK = 不带端子，
 防护等级：IP 67 水密型



电流 A	125		
极数 P	3	4	5
a	240	240	240
b	200	200	200
c	7	7	7
d	263	263	263
e	220	220	220
f	190	190	190
n	406	406	406
u	130	130	130
M 1	20/50	20/50	20/50
M 2	40	40	40

明装插座，
 笼式弹簧接触工艺：高接触压力-省力插拔，
 外壳底座带安装孔，
 顶部带 1 个 M 50 和 1 个 M 20 进线敲落孔，
 底部带 2 个 M 40 进线敲落孔，
 3 极：带 3 个 50 mm² 端子，
 4 极：带 4 个 50 mm² 端子，
 5 极：带 5 个 50 mm² 端子，
 OK = 不带端子，
 防护等级：IP 67 水密型



笼式弹簧接触工艺

几十年来瓦尔特 125 A 插芯一直采用笼式弹簧接触工艺。此工艺可有效减少插拔过程中的接触摩擦，使插拔更加安全和省力。

内部笼式弹簧圈包括 13 块薄片，每个薄片传导 28 A。例如，从插针到插套的传导电流设计为 364 A，保证了极高的安全性。此外，弹簧圈的笼式独特结构可在插拔的同时起到自清洁作用。

电 流 A	极 数 P	110 V 50 a. 60 Hz			230 V 50 a. 60 Hz			400 V 50 a. 60 Hz			500 V 50 a. 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V over 300 - 500 Hz			包装 (个)
		3pole 4h	4pole 4h	5pole 4h	3pole 6h	4pole 9h	5pole 9h	3pole 9h	4pole 6h	5pole 6h	3pole 7h	4pole 7h	5pole 7h	3pole 10h	4pole 10h	5pole 10h	3pole 2h	4pole 2h	5pole 2h	



产品型号

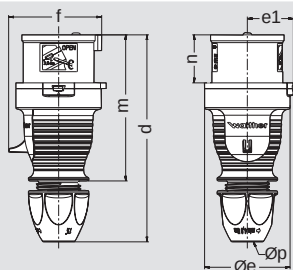
16	3	119 304	119 306	119 309																5
16	4	119 404	119 409	119 406	119 407	119 410	119 402													5
16	5	119 504	119 509	119																5
32	3	139 304	139 306	139 309																5
32	4	139 404	139 409	139 406	139 407	139 410	139 402													5
32	5	139 504	139 509	139																5
63	3	168 304	168 306	168 309																1
63	4	168 404	168 409	168 406	168 407	168 410	168 402													1
63	5	168 504	168 509	168																1
63	3	169 304	169 306	169 309																2
63	4	169 404	169 409	169 406	169 407	169 410	169 402													2
63	5	169 504	169 509	169																2
125	3	178 304	178 306	178 309																1
125	4	178 404	178 409	178 406	178 407	178 410	178 402													1
125	5	178 504	178 509	178																1
125	3	178 304 OK	178 306 OK	178 309 OK																1
125	3	179 304	179 306	179 309																1
125	4	179 404	179 409	179 406	179 407	179 410	179 402													1
125	5	179 504	179 509	179																1
125	3	179 304 OK	179 306 OK	179 309 OK																1
125	4	179 404 OK	179 409 OK	179 406 OK	179 407 OK	179 410 OK	179 402 OK													1
125	5	179 504 OK	179 509 OK	179 OK																1



125 A 明装插座带用于快速连接的端子排。如果您需要不带端子排的产品，请在产品型号后加“OK”。

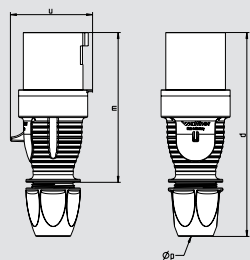
63 A 和 125 A 明装插座可加装“辅助触点”。如需要订购此类产品，请在产品型号后加“P”。

蓝色字体型号和没有列出电压和频率的产品可按要求定制！



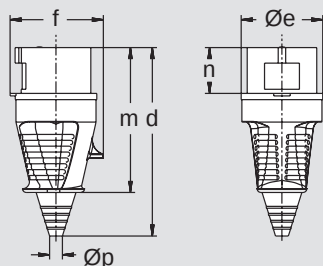
电流 A	16	16	32	32	32
极数 P	4	5	3	4	5
d	150-161	150-161	173-185	173-185	174-183
Øe	65	65	72	72	72
e1	35	35	38,5	38,5	38,5
f	63	71	75	75	83
m	111	111	128	128	128
n	37	37	45,5	45,5	45,5
Øp	7,5 - 18,5	7,5 - 18,5	10 - 22,5	10 - 22,5	10 - 22,5

插头，
螺纹旋紧式接头进线，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



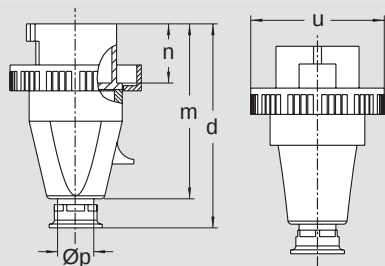
电流 A	63		
极数 P	3	4	5
d	246	246	246
u	95	95	95
m	174	174	174
Øp	14-33	14-33	14-33

插头，
螺纹旋紧式接头进线，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



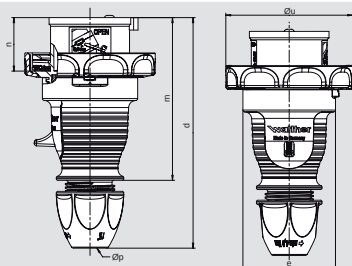
电流 A	16	63		
极数 P	3	3	4	5
d	143	252	252	252
Øe	51	81	81	81
f	60	97	97	97
m	108	192	192	192
n	37	67	67	67
Øp	7/13	15/33	15/33	15/33

插头，
电缆折弯保护型橡胶尾进线，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



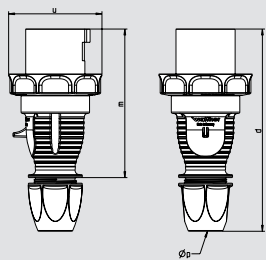
电流 A	16
极数 P	3
d	126
m	110
n	37
u	72
Øp	7,5-14,5

插头，
橡胶圈接头进线，
防护等级：IP 67 ●● 水密型



电流 A	16	16	32	32
极数 P	4	5	3 / 4	5
d	150-161	150-161	174-183	174-183
Ø e	Ø 65	Ø 65	Ø 72	Ø 72
m	111	111	127	127
n	36,5	36,5	45,5	45,5
Ø u	Ø 81	Ø 89	Ø 95	Ø 100
Ø p	7,5-18,5	7,5-18,5	10-22,5	10-22,5

插头，
螺纹旋紧式接头进线，
防护等级：IP 67 ●● 水密型



电流 A	63		
极数 P	3	4	5
d	246	246	246
u	109	109	109
m	174	174	174
Øp	14-33	14-33	14-33

插头，
螺纹旋紧式接头进线，
防护等级：IP 67 ●● 水密型

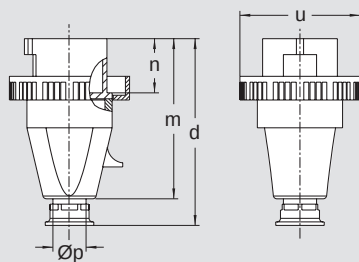
电 流 A	极 数 P	110 V 50 a. 60 Hz			230 V 50 a. 60 Hz			400 V 50 a. 60 Hz			500 V 50 a. 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V over 300 - 500 Hz			包装 (个)
		3pole 4h	4pole 4h	5pole 4h	3pole 6h	4pole 9h	5pole 9h	3pole 9h	4pole 6h	5pole 6h	3pole 7h	4pole 7h	5pole 7h	3pole 10h	4pole 10h	5pole 10h	3pole 2h	4pole 2h	5pole 2h	



产品型号

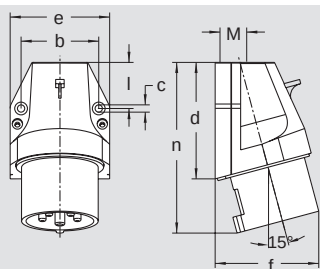
16	4	210 404	210 409	210 406	210 407	210 410	210 402	10	
16	5	210 504	210 509	210				10/60	
32	3	230 304	230 306	230 309				10	
32	4	230 404	230 409	230 406	230 407	230 410	230 402	10	
32	5	230 504	230 509	230				10/60	
63	3	262 304	262 306	262 309				5	
63	4	262 404	262 409	262 406	262 407	262 410	262 402	5	
63	5	262 504	262 509	262				5	
									
16	3	210 304	210 306	210 309				10	
63	3	260 304	260 306	260 309				5	
63	4	260 404	260 409	260 406	260 407	260 410	260 402	5	
63	5	260 504	260 509	260				5	
16	3	219 304	219 306	219 309				10	
16	4	219 404	219 409	219 406	219 407	219 410	219 402	10	
16	5	219 504	219 509	219				10	
32	3	239 304	239 306	239 309				10	
32	4	239 404	239 409	239 406	239 407	239 410	239 402	10	
32	5	239 504	239 509	239				10	
63	3	268 304	268 306	268 309				5	
63	4	268 404	268 409	268 406	268 407	268 410	268 402	5	
63	5	268 504	268 509	268				5	

蓝色字体的型号和没有列出电压和频率的产品可按要求定制!



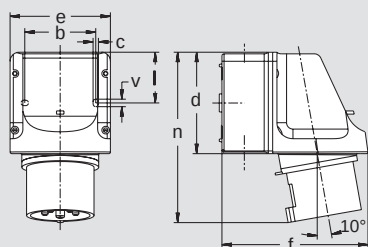
电流 A	63			125		
极数 P	3	4	5	3	4	5
d	243	243	243	315	315	315
m	195	195	195	258	258	258
n	67	67	67	75,5	75,5	75,5
u	110	110	110	130	130	130
Øp	18-35	18-35	18-35	24-45	24-45	24-45

插头，
橡胶圈接头进线，
防护等级：IP 67 水密型



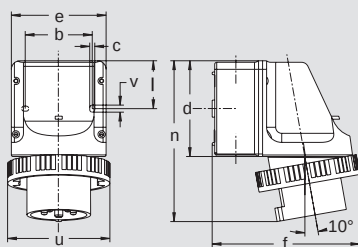
电流 A	16			32		
极数 P	3	4	5	3	4	5
b	45,5	60	60	60	60	60
c	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
d	74	80	80	97	97	97
e	60	74	74	82	82	82
f	60	73	73	80	80	86
l	28	31	31	45	45	45
n	110	117	117	141	141	141
M	20	20	20	25	25	25

明装器具插头，
外部固定，
顶部带 1 个进线孔，
防护等级：IP 44 防溅型



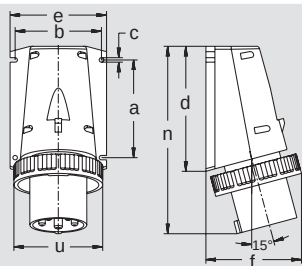
电流 A	16		32		
极数 P	4	5	3	4	5
b	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5
c	5	5	5	5	5
d	96	96	96	96	96
e	95	95	95	95	95
f	140	140	140	140	140
l	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5
n	151	151	160	160	160
v	7	7	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25

明装器具插头，
外壳底座带安装孔，
顶部和底部各带 2 个进线敲落孔，
外壳底座带 1 个进线敲落孔，
防护等级：IP 44 防溅型



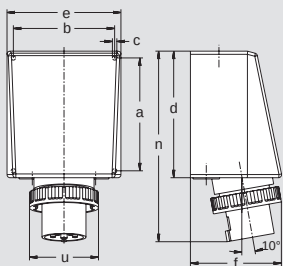
电流 A	16			32		
极数 P	3	4	5	3	4	5
b	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5
c	5	5	5	5	5	5
d	96	96	96	96	96	96
e	95	95	95	95	95	95
f	140	140	140	147	147	150
l	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5
n	154	154	154	164	164	164
u	72	81	88	96	96	103
v	7	7	7	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25

明装器具插头，
外壳底座带安装孔，
顶部和底部各带 2 个进线敲落孔，
外壳底座带 1 个进线敲落孔，
防护等级：IP 67 水密型



电流 A	63		
极数 P	3	4	5
a	136	120	120
b	104	106	106
c	6	5,6	5,6
d	170	152	152
e	118	118	118
f	171	118	118
n	250	232	232
u	113	113	113
M	40	40	40

明装器具插头，
外部固定，
顶部带 1 个进线敲落孔，
防护等级：IP 67 水密型



电流 A	125		
极数 P	3	4	5
a	240	240	240
b	200	200	200
c	7	7	7
d	263	263	263
e	220	220	220
f	175	175	175
n	390	390	390
u	130	130	130
M1	50/20	50/20	50/20
M2	40	40	40

明装器具插头，
外壳底座带安装孔，
顶部带 1 个 M 50 和 1 个 M 20 进线敲落孔，
底部带 1 个 M 40 进线敲落孔，
3 极：带 3 个 50 mm² 端子，
4 极：带 4 个 50 mm² 端子，
5 极：带 5 个 50 mm² 端子，
OK = 不带端子，
防护等级：IP 67 水密型

电 流 A	极 数 P	110 V 50 a. 60 Hz			230 V 50 a. 60 Hz			400 V 50 a. 60 Hz			500 V 50 a. 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V over 300 - 500 Hz			包装 (个)
		3pole 4h	4pole 4h	5pole 4h	3pole 6h	4pole 9h	5pole 9h	3pole 9h	4pole 6h	5pole 6h	3pole 7h	4pole 7h	5pole 7h	3pole 10h	4pole 10h	5pole 10h	3pole 2h	4pole 2h	5pole 2h	



产品型号

63	3	269 304	269 306	269 309																5
63	4	269 404	269 409	269 406	269 407									269 410		269 402				5
63	5	269 504	269 509	269																5
125	3	279 304	279 306	279 309																2
125	4	279 404	279 409	279 406	279 407									279 410		279 402				2
125	4	279 404	279 409	279 406	279 407									279 410		279 402				2
16	3	610 304	610 306	610 309																10
16	4	610 404	610 409	610 406	610 407									610 410		610 402				10
16	5	610 504	610 509	610																10/60
32	3	630 304	630 306	630 309																10
32	4	630 404	630 409	630 406	630 407									630 410		630 402				10
32	5	630 504	630 509	630																10
16	4	616 404	616 409	616 406	616 407									616 410		616 402				5
16	5	616 504	616 509	616																5
32	3	636 304	636 306	636 309																5
32	4	636 404	636 409	636 406	636 407									636 410		636 402				5
32	5	636 504	636 509	636																5
16	3	618 304	618 306	618 309	上部不带阻挡装置															5
16	4	618 404	618 409	618 406	618 407									618 410		618 402				5
16	5	618 504	618 509	618																5
32	3	638 304	638 306	638 309																5
32	4	638 404	638 409	638 406	638 407									638 410		638 402				5
32	5	638 504	638 509	638																5
63	3	668 304	668 306	668 309																2
63	4	668 404	668 409	668 406	668 407									668 410		668 402				2
63	5	668 504	668 509	668																2
125	3	678 304	678 306	678 309																1
125	4	678 404	678 409	678 406	678 407									678 410		678 402				1
125	5	678 504	678 509	678																1
125	3	678 304 OK	678 306 OK	678 309 OK																1
125	4	678 404 OK	678 409 OK	678 406 OK	678 407 OK									678 410 OK		678 402 OK				1
125	5	678 504 OK	678 509 OK	678 OK																1



269



610



636



638

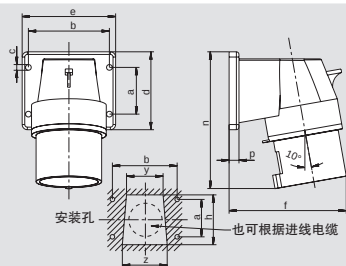


668



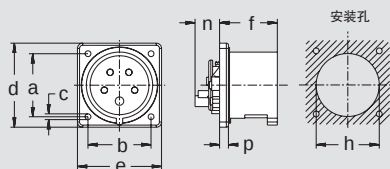
678

蓝色字体型号和没有列出电压和频率的产品可按要求定制!



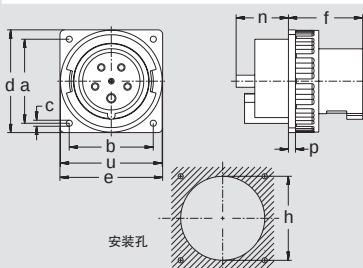
电流 A	16			32			63		
极数 P	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	30	40	40	45	45	45	90	90	90
b	55	68	68	78	78	78	90	90	90
c	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6,2	6,2	6,2
d	52	66	66	75	75	75	114	114	114
e	65	80	80	90	90	90	114	114	114
f	72	90	92	103	103	103	116	116	116
h	38	52	52	60	60	60	70	70	70
n	97	110	110	129	129	129	185	185	185
p	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	6	6	6
y	30	38	38	44	44	44	56	56	56
z	36	46	46	54	54	54	65	65	65

暗装器具插头，
弯式，外部固定，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



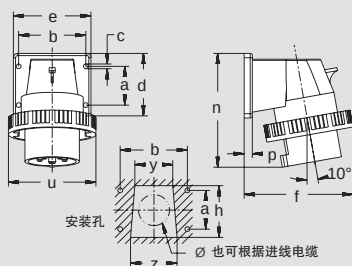
电流 A	16			32		
极数 P	3	4	5	3	4	5
a	47	60	60	60	60	60
b	47	60	60	60	60	60
c	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
d	62	80	80	80	80	80
e	62	80	80	80	80	80
f	47	47	47	56	56	56
h	50	67	67	71	71	71
n	22	22	22	22	22	22
p	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5

暗装器具插头，
直式，外部固定，
带定位块设计，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



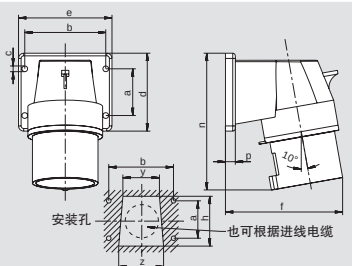
电流 A	125		
极数 P	3	4	5
a	104	104	104
b	104	104	104
c	6,5	6,5	6,5
d	130	130	130
e	130	130	130
f	93	93	93
h	90	90	90
n	56	56	56
p	7,5	7,5	7,5
u	130	130	130

暗装器具插头，
直式，外部固定，
防护等级：IP 67 💧 水密型



电流 A	16			32			63		
极数 P	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	30	40	40	45	45	45	90	90	90
b	55	68	68	78	78	78	90	90	90
c	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6,2	6,2	6,2
d	52	66	66	75	75	75	114	114	114
e	65	80	80	90	90	90	114	114	114
f	81	99	103	111	111	117	129	129	129
h	38	52	52	60	60	60	90	90	90
n	98	111	113	131	131	131	184	184	184
p	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	6	6	6
u	72	81	88	96	96	103	110	110	110
y	30	38	38	44	44	44	56	56	56
z	36	46	46	54	54	54	65	65	65

暗装器具插头，
弯式，外部固定，
防护等级：IP 67 💧 水密型



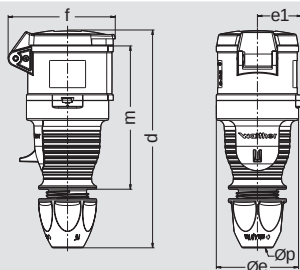
电流 A	16	32
极数 P	5	5
a	40	45
b	68	78
c	5,5	5,5
d	66	75
e	80	90
f	92	103
h	52	60
n	110	129
p	9,5	9,5
y	38	44
z	46	54

暗装器具插头，
带相位转换功能，
弯式，外部固定，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型

Diagram illustrating the electron configuration for elements 3, 4, and 5, showing the number of protons (P) and electrons (E) in the nucleus and the number of neutrons (N) in the nucleus.

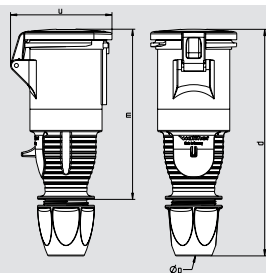
- Element 3: 2 P + E
- Element 4: 3 P + E
- Element 5: 3 P + N + E

11



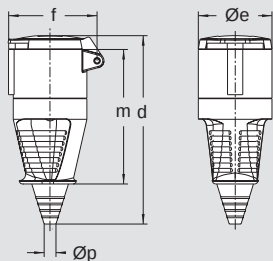
电流 A	16	16	32	32	32
极数 P	4	5	3	4	5
d	165-176	165-176	189-199	189-199	189-199
Øe	65	65	72	72	72
e1	35	35	38,5	38,5	38,5
f	77	85	91	91	97
m	114	114	130	130	130
Øp	7,5 - 18,5	7,5 - 18,5	10 - 22,5	10 - 22,5	10 - 22,5

连接器，
螺纹旋紧式接头进线，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



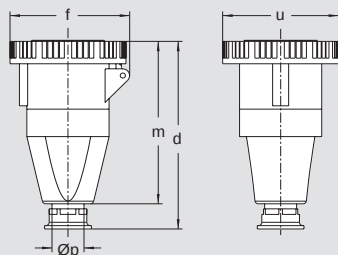
电流 A	63		
极数 P	3	4	5
d	261	261	261
u	113	113	113
m	189	189	189
Øp	14-33	14-33	14-33

连接器，
螺纹旋紧式接头进线，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



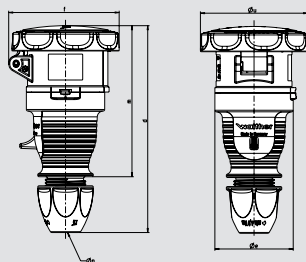
电流 A	16	63		
极数 P	3	3	4	5
d	154	266	266	266
Øe	51	96	96	96
f	68	114	114	114
m	109	196	196	196
Øp	7/13	15/33	15/33	15/33

连接器，
电缆折弯保护型橡胶尾进线，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



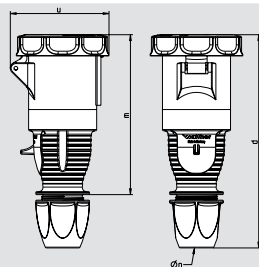
电流 A	16	63				125		
极数 P	3	3	4	5	3	4	5	
d	136	255	255	255	332	332	332	
f	78	117	117	117	130	130	130	
m	121	206	206	206	275	275	275	
u	72	110	110	110	130	130	130	
Øp	7,5 - 14,5	18 - 34,5	18 - 34,5	18 - 34,5	24 - 45	24 - 45	24 - 45	

连接器，
橡胶圈接头进线，
防护等级：IP 67 ▲ 水密型



电流 A	16	16	32	32
极数 P	4	5	3 / 4	5
d	150-161	150-161	174-183	174-183
Øe	Ø 65	Ø 65	Ø 72	Ø 72
f	85	92	95	104
m	125	125	142	142
Øu	Ø 81	Ø 89	Ø 95	Ø 100
Øp	7,5 - 18,5	7,5 - 18,5	10 - 22,5	10 - 22,5

连接器，
螺纹旋紧式接头进线，
防护等级：IP 67 ▲ 水密型



电流 A	63		
极数 P	3	4	5
d	261	261	261
u	116	116	116
m	189	189	189
Øp	14-33	14-33	14-33

连接器，
螺纹旋紧式接头进线，
防护等级：IP 67 ▲ 水密型

电 流 A	极 数 P	110 V 50 a. 60 Hz			230 V 50 a. 60 Hz			400 V 50 a. 60 Hz			500 V 50 a. 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V over 300 - 500 Hz			包装 (个)
		3pole 4h	4pole 4h	5pole 4h	3pole 6h	4pole 9h	5pole 9h	3pole 9h	4pole 6h	5pole 6h	3pole 7h	4pole 7h	5pole 7h	3pole 10h	4pole 10h	5pole 10h	3pole 2h	4pole 2h	5pole 2h	

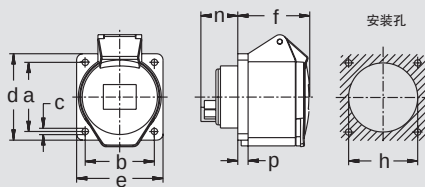


产品型号																			
16	4	310 404	310 409	310 406	310 407	310 410	310 402	10											
16	5	310 504	310 509	310				10/60											
32	3	330 304	330 306	330 309				10											
32	4	330 404	330 409	330 406	330 407	330 410	330 402	10											
32	5	330 504	330 509	330				10/60											
63	3	362 304	362 306	362 309				5											
63	4	362 404	362 409	362 406	362 407	362 410	362 402	5											
63	5	362 504	362 509	362				5											
63	5			362 Ni				5											
16	3	310 304	310 306	310 309				10/60											
63	3	360 304	360 306	360 309				5											
63	4	360 404	360 409	360 406	360 407	360 410	360 402	5											
63	5	360 504	360 509	360				5											
63	5			360 Ni				5											
16	3	319 304	319 306	319 309				10											
63	3	369 304	369 306	369 309				5											
63	4	369 404	369 409	369 406	369 407	369 410	369 402	5											
63	5	369 504	369 509	369				5											
125	3	379 304	379 306	379 309				2											
125	4	379 404	379 409	379 406	379 407	379 410	379 402	2											
125	5	379 504	379 509	379				2											
16	4	319 404	319 409	319 406	319 407	319 410	319 402	10											
16	5	319 504	319 509	319				10											
32	3	339 304	339 306	339 309				10											
32	4	339 404	339 409	339 406	339 407	339 410	339 402	10											
32	5	339 504	339 509	339				10											
63	3	368 304	368 306	368 309				10											
63	4	368 404	368 409	368 406	368 407	368 410	368 402	10											
63	5	368 504	368 509	368				10											

63 A 和 125 A 明装插座可加装“辅助触点”。如需要订购此类产品，请在产品型号后加“P”。

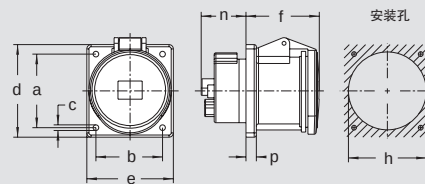
蓝色字体型号和没有列出电压和频率的产品可按要求定制！

暗装插座
Panel sockets



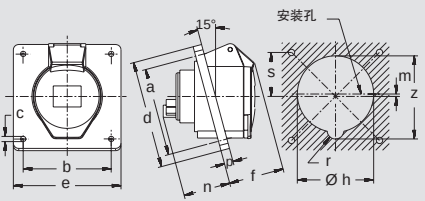
电流 A	16			32		
极数 P	3	4	5	3	4	5
a	47	60	60	60	60	60
b	47	60	60	60	60	60
c	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
d	62	75	75	75	75	75
e	62	75	75	75	75	75
f	52	53	53	65	65	65
h	46	60	60	60	60	60
n	28	28	28	27	27	27
p	6	9	9	9	9	9

暗装插座（直式），
法兰尺寸 75 x 75 mm，
16A 3P 产品法兰盘尺寸 62 x 62 mm，
防触电保护，符合 BGV A3 的规定，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



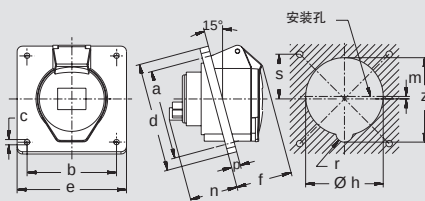
电流 A	63		
极数 P	3	4	5
a	85	85	85
b	77	77	77
c	6,5	6,5	6,5
d	107	107	107
e	100	100	100
f	85	85	85
h	90	90	90
n	52	52	52
p	12	12	12

暗装插座（直式），
法兰尺寸 107 x 100 mm，
防触电保护，符合 BGV A3 的规定，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



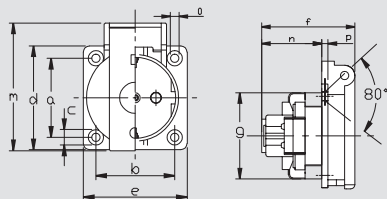
电流 A	16			32		
极数 P	3	4	5	3	4	5
a	47	60	60	60	60	70
b	47	60	60	60	60	60
c	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
d	68	75	85	90	90	95
e	62	75	75	75	75	80
f	45	51	51	52	52	56
h	51	60	68	67	67	76
m	-/-	2	2	-/-	-/-	2,5
n	41	38	38	47	47	47
p	6	9	9	9	9	9
r	6,5	7,5	8	7,5	7,5	8,5
s	-/-	-/-	30	-/-	-/-	35
y	52,5	62	-/-	71	71	-/-
z	57	64	73	76	76	83

暗装插座（斜式），
防触电保护，符合 BGV A3 的规定，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



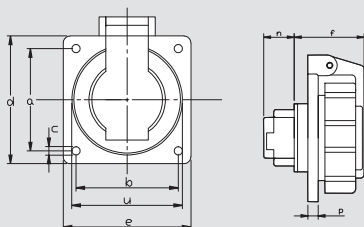
电流 A	16		32			63		
极数 P	4	5	3	4	5	3	4	5
a	85	85	85	85	85	85	85	85
b	77	77	77	77	77	77	77	77
c	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
d	100	100	100	100	100	107	100	107
e	92	92	92	92	100	92	100	100
f	51	51	52	52	56	79	79	79
h	75	70	75	75	78	81	81	84
m	2	2	-/-	2,5	2,5	-/-	3	3
n	38	38	47	47	47	64	64	64
p	9	9	9	9	9	12	12	12
r	7,5	7,5	7,5	7,5	8,5	8	8	9
s	42,5	42,5	-/-	42,5	42,5	-/-	42,5	42,5
y	-/-	-/-	80	80	-/-	85	85	-/-
z	85	74	85	85	85	90	90	90

暗装插座（斜式），
固定孔间尺寸 85 x 77 mm，
防触电保护，符合 BGV A3 的规定，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



电流 A	16
极数 P	2
a	38
b	38
c	7,5
d	50
e	50
f	44,9
g	41,5
m	61,5
n	30,4
p	3
o	4,2

SCHUKO 保险插座，
防护等级：IP 54 ▲



电流 A	16
极数 P	2
a	60
b	60
c	5
d	75
e	75
f	43
n	18
p	6
u	65

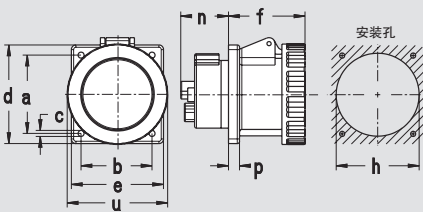
SCHUKO 保险插座，
防护等级：IP 67 ●● 水密型

电 流 A	极 数 P	110 V 50 a. 60 Hz			230 V 50 a. 60 Hz			400 V 50 a. 60 Hz			500 V 50 a. 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V over 300 - 500 Hz			 包装 (个)	 2 P + E  3 P + E  3 P + N + E
		3pole 4h	4pole 4h	5pole 4h	3pole 6h	4pole 9h	5pole 9h	3pole 9h	4pole 6h	5pole 6h	3pole 7h	4pole 7h	5pole 7h	3pole 10h	4pole 10h	5pole 10h	3pole 2h	4pole 2h	5pole 2h		
产品型号																					
16	3	410 304			410 306			410 309												10	 430
16	4	410 404			410 409			410 406		410 407			410 410			410 402			10		
16	5	410 504			410 509			410											10		
16	5							410 Ni											10		
32	3	430 304			430 306			430 309												10	 460
32	4	430 404			430 409			430 406		430 407			430 410			430 402			10		
32	5	430 504			430 509			430											10		
32	5							430 Ni											10		
63	3	460 304			460 306			460 309												5	 460
63	4	460 404			460 409			460 406		460 407			460 410			460 402			5		
63	5	460 504			460 509			460											5		
63	5							460 Ni											5		
16	3	510 304			510 306			510 309												10	 530
16	4	510 404			510 409			510 406		510 407			510 410			510 402			10		
16	5	510 504			510 509			510											10		
16	5							510 Ni											10		
32	3	530 304			530 306			530 309												10	 530
32	4	530 404			530 409			530 406		530 407			530 410			530 402			10		
32	5	530 504			530 509			530											10		
32	5							530 Ni											10		
63	3	560 304			560 306			560 309												5	 531
63	4	560 404			560 409			560 406		560 407			560 410			560 402			5		
63	5	560 504			560 509			560											5		
63	5							560 Ni											5		
16	2				10003															10	 10003
16	2				10034															10	 10034

63 A 和 125 A 明装插座可加装“辅助触点”。如需要订购此类产品，请在产品型号后加“P”。

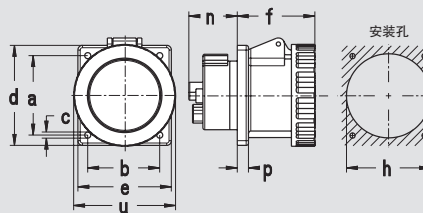
蓝色字体型号和没有列出电压和频率的产品可按要求定制！

暗装插座 Panel sockets



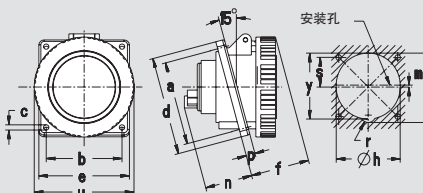
电流 A	16			32			63		
极数 P	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	47	60	60	60	60	60	85	85	85
b	47	60	60	60	60	60	77	77	77
c	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
d	62	75	75	75	75	75	107	107	107
e	62	75	75	75	75	75	100	100	100
f	52	52	52	65	65	65	83	83	83
h	46	60	60	60	60	60	90	90	90
n	28	28	28	27	27	27	52	52	52
p	6	9	9	9	9	9	12	12	12
u	72	81	88	96	96	103	110	110	110

暗装插座（直式），
防触电保护，符合 BGV A3 的规定，
防护等级：IP 67 水密型



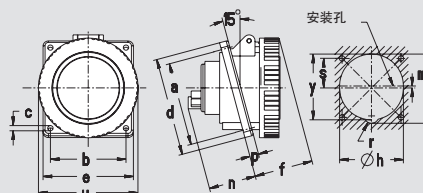
电流 A	125		
极数 P	3	4	5
a	90	90	90
b	90	90	90
c	6,5	6,5	6,5
d	114	114	114
e	114	114	114
f	96	96	96
h	90	90	90
n	64	64	64
p	12	12	12
u	130	130	130

暗装插座（直式），
防触电保护，符合 BGV A3 的规定，
防护等级：IP 67 水密型



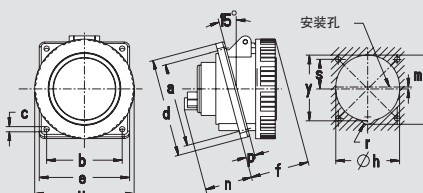
电流 A	16			32			63		
极数 P	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	47	85	85	85	85	85	85	85	85
b	47	77	77	77	77	77	77	77	77
c	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
d	68	100	100	100	100	100	107	107	107
e	62	92	92	92	92	92	100	100	100
f	49	52	52	56	56	60	82	82	82
h	51	73	70	73	73	78	81	81	84
m	-/-	2	2	-/-	2,5	2,5	-/-	2,5	3
n	41	38	38	47	47	47	64	64	64
p	6	9	9	9	9	9	12	12	12
r	6,5	7,5	7,5	7,5	8,5	8	8	9	
s	-/-	42,5	42,5	-/-	42,5	42,5	-/-	42,5	42,5
u	72	81	88	96	96	103	110	110	110
y	53	76	-/-	76	76	-/-	85	85	-/-
z	57	82	74	82	82	85	90	90	90

暗装插座（斜式），
防触电保护，符合 BGV A3 的规定，
防护等级：IP 67 水密型



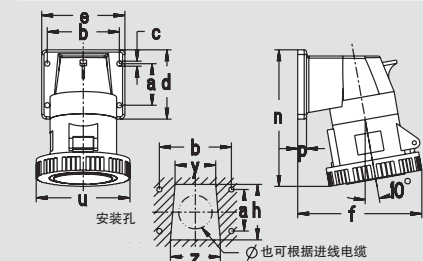
电流 A	125		
极数 P	3	4	5
a	90	90	90
b	90	90	90
c	6,5	6,5	6,5
d	114	114	114
e	114	114	114
f	94	94	94
h	90	90	88
m	-/-	8	8
n	75	75	75
p	12	12	12
r	8	8	9,5
s	-/-	45	45
u	130	130	130
y	96	96	96
z	102	102	104

暗装插座（斜式），
笼式弹簧接触工艺，
防触电保护，符合 BGV A3 的规定，
防护等级：IP 67 水密型



电流 A	16			32			63		
极数 P	4	5	3	4	5	5	3	4	5
a	60	60	60	60	70	90	90	90	90
b	60	60	60	60	60	90	90	90	90
c	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5	6,5
d	75	85	90	90	95	114	114	114	114
e	75	75	75	75	80	114	114	114	114
f	52	52	56	56	60	72	72	72	72
h	60	68	67	67	76	86	86	86	86
m	-/-	2	-/-	-/-	2,5	2,5	-/-	-/-	-/-
n	38	38	47	47	47	82	82	82	82
p	9	9	9	9	9	6	6	6	6
r	7,5	8	7,5	7,5	8,5	10	10	10	10
s	-/-	30	-/-	-/-	35	45	45	45	45
u	81	88	96	96	103	110	110	110	110
y	62	-/-	71	71	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
z	64	73	76	76	83	94	94	94	94

暗装插座（斜式），
防触电保护，符合 BGV A3 的规定，
防护等级：IP 67 水密型



电流 A	16			32			63		
极数 P	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	30	40	40	45	45	45	90	90	90
b	55	68	68	78	78	78	90	90	90
c	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6,2	6,2	6,2
d	52	66	66	75	75	75	114	114	114
e	65	80	80	90	90	90	114	114	114
f	88	108	108	121	121	123	143	143	143
h	38	52	52	60	60	60	70	70	70
n	109	123	123	145	145	145	203	203	203
p	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	6	6	6
u	72	81	88	96	96	103	110	110	110
y	30	38	38	44	44	44	56	56	56
z	36	46	46	54	54	54	65	65	65

暗装插座（弯式），
带法兰盘，
防护等级：IP 67 水密型

电 流 A	极 数 P	110 V 50 a. 60 Hz			230 V 50 a. 60 Hz			400 V 50 a. 60 Hz			500 V 50 a. 60 Hz			> 50 - 500 V 100 - 300 Hz			> 50 - 500 V over 300 - 500 Hz			包装 (个)
		3pole 4h	4pole 4h	5pole 4h	3pole 6h	4pole 9h	5pole 9h	3pole 9h	4pole 6h	5pole 6h	3pole 7h	4pole 7h	5pole 7h	3pole 10h	4pole 10h	5pole 10h	3pole 2h	4pole 2h	5pole 2h	



2 P + E

3 P + E

3 P + N + E

产品型号

16	3	419 304	419 306	419 309																10
16	4	419 404	419 409	419 406							419 407			419 410			419 402			10
16	5	419 504	419 509	419																10
32	3	439 304	439 306	439 309																10
32	4	439 404	439 409	439 406							439 407			439 410			439 402			10
32	5	439 504	439 509	439																10
63	3	469 304	469 306	469 309																5
63	4	469 404	469 409	469 406							469 407			469 410			469 402			5
63	5	469 504	469 509	469																5
125	3	479 304	479 306	479 309																2
125	4	479 404	479 409	479 406							479 407			479 410			479 402			2
125	5	479 504	479 509	479																2
16	3	519 304	519 306	519 309																10
16	4	519 404	519 409	519 406							519 407			519 410			519 402			10
16	5	519 504	519 509	519																10
32	3	539 304	539 306	539 309																10
32	4	539 404	539 409	539 406							539 407			539 410			539 402			10
32	5	539 504	539 509	539																10
63	3	569 304	569 306	569 309																5
63	4	569 404	569 409	569 406							569 407			569 410			569 402			5
63	5	569 504	569 509	569																5
125	3	579 304	579 306	579 309																2
125	4	579 404	579 409	579 406							579 407			579 410			579 402			2
125	5	579 504	579 509	579																2
16	4	517 404	517 409	517 406							517 407			517 410			517 402			10
16	5	517 504	517 509	517																10
32	3	537 304	537 306	537 309																10
32	4	537 404	537 409	537 406							537 407			537 410			537 402			10
32	5	537 504	537 509	537																10
63	5	567 504	567 509	567																5
16	3	518 304	518 306	518 309																10
16	4	518 404	518 409	518 406							518 407			518 410			518 402			10
16	5	518 504	518 509	518																10
32	3	538 304	538 306	538 309																10
32	4	538 404	538 409	538 406							538 407			538 410			538 402			10
32	5	538 504	538 509	538																10
63	3	568 304	568 306	568 309																5
63	4	568 404	568 409	568 406							568 407			568 410			568 402			5
63	5	568 504	568 509	568																5



439



479



539



579



537

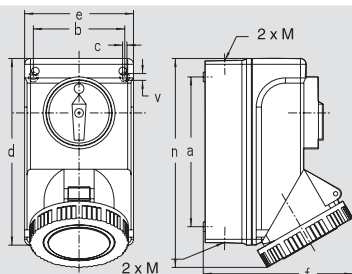


538

63 A 和 125 A 明装插座可加装“辅助触点”。如需要订购此类产品，请在产品型号后加“P”。

蓝色字体的型号和没有列出电压和频率的产品可按要求定制！

机械连锁插座 Switched wall sockets



电流 A 极数 P	16			32		
a	127	127	127	154	154	154
b	78	78	78	94	94	94
b1	/	/	/	/	/	/
c	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
d	166	166	166	193	193	193
e	97	97	97	113	113	113
f (IP 44)	116	120	125	145	145	148
f (IP 67)	120	125	132	154	154	154
n (IP 44)	185	185	185	215	215	215
n (IP 67)	185	185	185	215	215	215
v	7	7	7	7	7	7
M	20	20	20	25	25	25

机械连锁插座, 3 极

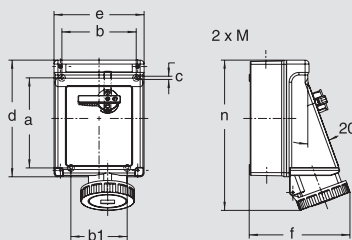
带 2 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型

机械连锁插座, 4 极

带 3 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型



电流 A 极数 P	16			32			63		
a	183	183	183	183	183	183	183	183	183
b	151	151	151	151	151	151	151	151	151
b1	114	114	114	114	114	114	114	114	114
c	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
d	237	237	237	237	237	237	237	237	237
e	183	183	183	183	183	183	183	183	183
f (IP 44)	182	187	184	187	187	189	196	196	196
f (IP 67)	193	194	196	201	201	201	209	209	209
n (IP 44)	268	270	273	282	282	284	302	302	302
n (IP 67)	270	272	277	285	285	289	309	309	309
v	/	/	/	/	/	/	/	/	/
M	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

机械连锁插座, 3 极

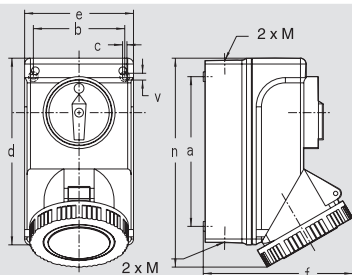
带 2 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型

机械连锁插座, 4 极

带 3 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型



电流 A 极数 P	16			32		
a	127	127	127	154	154	154
b	78	78	78	94	94	94
b1	/	/	/	/	/	/
c	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
d	166	166	166	193	193	193
e	97	97	97	113	113	113
f (IP 44)	116	120	125	145	145	148
f (IP 67)	120	125	132	154	154	154
n (IP 44)	185	185	185	215	215	215
n (IP 67)	185	185	185	215	215	215
v	7	7	7	7	7	7
M	20	20	20	25	25	25

机械连锁插座, 3 极

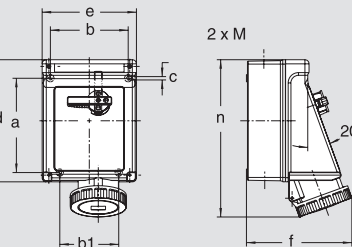
带 2 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型

机械连锁插座, 4 极

带 3 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型



电流 A 极数 P	16			32			63		
a	183	183	183	183	183	183	183	183	183
b	151	151	151	151	151	151	151	151	151
b1	114	114	114	114	114	114	114	114	114
c	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
d	237	237	237	237	237	237	237	237	237
e	183	183	183	183	183	183	183	183	183
f (IP 44)	182	187	184	187	187	189	196	196	196
f (IP 67)	193	194	196	201	201	201	209	209	209
n (IP 44)	268	270	273	282	282	284	302	302	302
n (IP 67)	270	272	277	285	285	289	309	309	309
v	/	/	/	/	/	/	/	/	/
M	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

机械连锁插座, 3 极

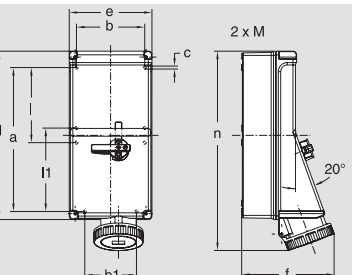
带 2 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

机械连锁插座, 4 极

带 3 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型



电流 A 极数 P	16			32			63		
a	316	316	316	316	316	316	316	316	316
b	151	151	151	151	151	151	151	151	151
b1	114	114	114	114	114	114	114	114	114
c	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
d	370	370	370	370	370	370	370	370	370
e	183	183	183	183	183	183	183	183	183
f (IP 44)	182	187	184	187	187	189	196	196	196
f (IP 67)	193	194	196	201	201	201	209	209	209
l	165	165	165	165	165	165	165	165	165
ll	183	183	183	183	183	183	183	183	183
n (IP 44)	401	404	405	415	415	417	432	432	432
n (IP 67)	404	405	410	418	418	418	443	443	443
M	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

机械连锁插座, 3 极

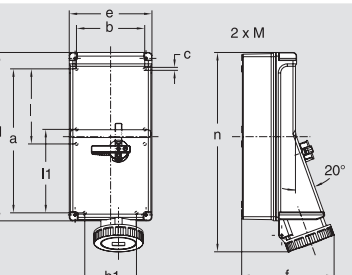
带 2 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

机械连锁插座, 4 极

带 3 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型



电流 A 极数 P	16			32			63		
a	316	316	316	316	316	316	316	316	316
b	151	151	151	151	151	151	151	151	151
b1	114	114	114	114	114	114	114	114	114
c	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
d	370	370	370	370	370	370	370	370	370
e	183	183	183	183	183	183	183	183	183
f (IP 44)	182	187	184	187	187	189	196	196	196
f (IP 67)	193	194	196	201	201	201	209	209	209
l	165	165	165	165	165	165	165	165	165
ll	183	183	183	183	183	183	183	183	183
n (IP 44)	401	404	405	415	415	417	432	432	432
n (IP 67)	404	405	410	418	418	418	443	443	443
M	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

机械连锁插座, 3 极

带 2 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

机械连锁插座, 4 极

带 3 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

没有列出电压和频率的产品可按要求定制!

电 流 A	极 数 P	110 V 50 a. 60 Hz			230 V 50 a. 60 Hz			400 V 50 a. 60 Hz			500 V 50 a. 60 Hz		
		3pole 4h	4pole 4h	5pole 4h	3pole 6h	4pole 9h	5pole 9h	3pole 9h	4pole 6h	5pole 6h	3pole 7h	4pole 7h	5pole 7h

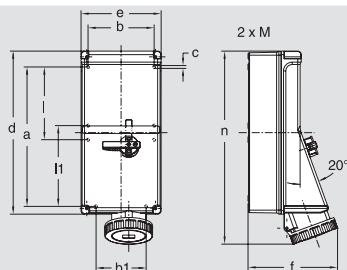


产品型号

16	3	AT 110 304	AT 110 306	AT 110 309	AT 110 407
16	4	AT 110 404	AT 110 409	AT 110 406	
16	5	AT 110 504	AT 110 509	AT 110	
32	3	AT 130 304	AT 130 306	AT 130 309	AT 130 407
32	4	AT 130 404	AT 130 409	AT 130 406	
32	5	AT 130 504	AT 130 509	AT 130	
16	3	AE 110 304	AE 110 306	AE 110 309	AE 110 407
16	4	AE 110 404	AE 110 409	AE 110 406	
16	5	AE 110 504	AE 110 509	AE 110	
32	3	AE 130 304	AE 130 306	AE 130 309	AE 130 407
32	4	AE 130 404	AE 130 409	AE 130 406	
32	5	AE 130 504	AE 130 509	AE 130	
63	3	AE 160 304	AE 160 306	AE 160 309	AE 160 407
63	4	AE 160 404	AE 160 409	AE 160 406	
63	5	AE 160 504	AE 160 509	AE 160	
16	3	AT 119 304	AT 119 306	AT 119 309	AT 119 407
16	4	AT 119 404	AT 119 409	AT 119 406	
16	5	AT 119 504	AT 119 509	AT 119	
32	3	AT 139 304	AT 139 306	AT 139 309	AT 139 407
32	4	AT 139 404	AT 139 409	AT 139 406	
32	5	AT 139 504	AT 139 509	AT 139	
16	3	AE 119 304	AE 119 306	AE 119 309	AE 119 407
16	4	AE 119 404	AE 119 409	AE 119 406	
16	5	AE 119 504	AE 119 509	AE 119	
32	3	AE 139 304	AE 139 306	AE 139 309	AE 139 407
32	4	AE 139 404	AE 139 409	AE 139 406	
32	5	AE 139 504	AE 139 509	AE 139	
63	3	AE 169 304	AE 169 306	AE 169 309	AE 169 407
63	4	AE 169 404	AE 169 409	AE 169 406	
63	5	AE 169 504	AE 169 509	AE 169	
16	3	AJ 110 304	AJ 110 306	AJ 110 309	AJ 110 407
16	4	AJ 110 404	AJ 110 409	AJ 110 406	
16	5	AJ 110 504	AJ 110 509	AJ 110	
32	3	AJ 130 304	AJ 130 306	AJ 130 309	AJ 130 407
32	4	AJ 130 404	AJ 130 409	AJ 130 406	
32	5	AJ 130 504	AJ 130 509	AJ 130	
63	3	AJ 160 304	AJ 160 306	AJ 160 309	AJ 160 407
63	4	AJ 160 404	AJ 160 409	AJ 160 406	
63	5	AJ 160 504	AJ 160 509	AJ 160	
16	3	AJ 119 304	AJ 119 306	AJ 119 309	AJ 119 407
16	4	AJ 119 404	AJ 119 409	AJ 119 406	
16	5	AJ 119 504	AJ 119 509	AJ 119	
32	3	AJ 139 304	AJ 139 306	AJ 139 309	AJ 139 407
32	4	AJ 139 404	AJ 139 409	AJ 139 406	
32	5	AJ 139 504	AJ 139 509	AJ 139	
63	3	AJ 169 304	AJ 169 306	AJ 169 309	AJ 169 407
63	4	AJ 169 404	AJ 169 409	AJ 169 406	
63	5	AJ 169 504	AJ 169 509	AJ 169	



如果需要 N 线用于开关控制，请将产品型号第三位的“1”改为“7”



电流 A 极数 P	3	4	5
a	316	316	316
b	151	151	151
b1	126	126	126
c	6.5	6.5	6.5
d	370	370	370
e	183	183	183
f (IP44)	/	/	/
f (IP67)	243	243	243
g	/	/	/
h	/	/	/
i (IP44)	/	/	/
i (IP67)	450	450	450
M	40	40	40

机械连锁插座, 3 极

带 2 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

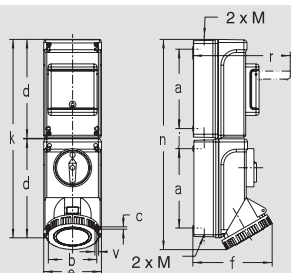
机械连锁插座, 4 极

带 3 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

5



电流 A 极数 P	3	4	5	3	4	5
a	127	127	127	154	154	154
b	78	78	78	94	94	94
c	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
d	166	166	166	193	193	193
e	97	97	97	113	113	113
f (IP 44)	116	120	125	145	145	148
f (IP 67)	120	125	132	154	154	154
g	39	39	39	39	39	39
h	333	333	333	387	387	387
i (IP 44)	352	352	352	409	409	409
i (IP 67)	352	352	352	409	409	409
j	177	177	177	191	191	191
k	7	7	7	7	7	7
M	20	20	20	25	25	25

机械连锁插座, 3 极

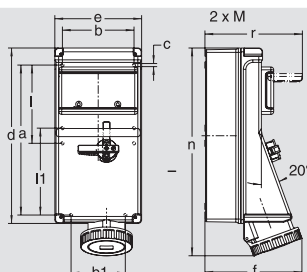
带 2 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

机械连锁插座, 4 极

带 3 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型



电流 A 极数 P	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	316	316	316	316	316	316	316	316	316
b	151	151	151	151	151	151	151	151	151
b1	114	114	114	114	114	114	114	114	114
c	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
d	370	370	370	370	370	370	370	370	370
e	183	183	183	183	183	183	183	183	183
f (IP 44)	182	187	184	187	187	189	196	196	196
f (IP 67)	193	194	196	201	201	201	209	209	209
g	165	165	165	165	165	165	165	165	165
h	183	183	183	183	183	183	183	183	183
i (IP 44)	401	404	405	415	415	417	432	432	432
i (IP 67)	404	405	410	418	418	418	443	443	443
j	206	206	206	206	206	206	206	206	206
M	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

机械连锁插座, 3 极

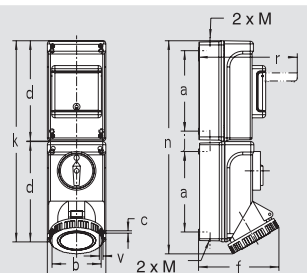
带 2 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

机械连锁插座, 4 极

带 3 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型



电流 A 极数 P	3	4	5	3	4	5
a	127	127	127	154	154	154
b	78	78	78	94	94	94
c	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
d	166	166	166	193	193	193
e	97	97	97	113	113	113
f (IP 44)	116	120	125	145	145	148
f (IP 67)	120	125	132	154	154	154
g	39	39	39	39	39	39
h	333	333	333	387	387	387
i (IP 44)	352	352	352	409	409	409
i (IP 67)	352	352	352	409	409	409
j	177	177	177	191	191	191
k	7	7	7	7	7	7
M	20	20	20	25	25	25

机械连锁插座, 3 极

带 2 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型

带微型断路器, 1P, 16 A 或 32 A, A>>C<<

机械连锁插座, 4 极

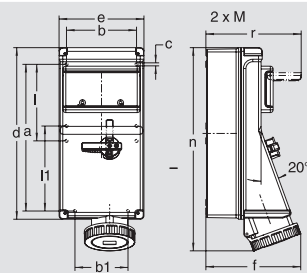
带 3 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型

带微型断路器, 3P, 16 A 或 32 A, A>>C<<

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型

带微型断路器, 3P, 16 A 或 32 A



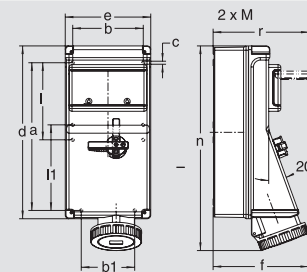
电流 A 极数 P	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	316	316	316	316	316	316	316	316	316
b	151	151	151	151	151	151	151	151	151
b1	114	114	114	114	114	114	114	114	114
c	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
d	370	370	370	370	370	370	370	370	370
e	183	183	183	183	183	183	183	183	183
f (IP 44)	182	187	184	187	187	189	196	196	196
f (IP 67)	193	194	196	201	201	201	209	209	209
g	165	165	165	165	165	165	165	165	165
h	183	183	183	183	183	183	183	183	183
i (IP 44)	401	404	405	415	415	417	432	432	432
i (IP 67)	404	405	410	418	418	418	443	443	443
j	206	206	206	206	206	206	206	206	206
M	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 44 防溅型

带微型断路器, 3P, 16 A 或 32 A 或 63 A, A>>C<<

带漏电保护器, 4P, 40 A/30 mA 或 63 A/30 mA



电流 A 极数 P	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	316	316	316	316	316	316	316	316	316
b	151	151	151	151	151	151	151	151	151
b1	114	114	114	114	114	114	114	114	114
c	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
d	370	370	370	370	370	370	370	370	370
e	183	183	183	183	183	183	183	183	183
f (IP 44)	182	187	184	187	187	189	196	196	196
f (IP 67)	193	194	196	201	201	201	209	209	209
g	165	165	165	165	165	165	165	165	165
h	183	183	183	183	183	183	183	183	183
i (IP 44)	401	404	405	415	415	417	432	432	432
i (IP 67)	404	405	410	418	418	418	443	443	443
j	206	206	206	206	206	206	206	206	206
M	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

机械连锁插座, 5 极

带 4 极 I/O 开关, 带联锁, IP 67 水密型

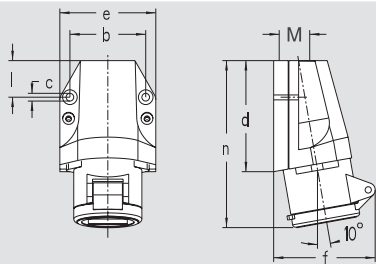
带微型断路器, 3P, 16 A 或 32 A 或 63 A, A>>C<<

带漏电保护器, 4P, 40 A/30 mA 或 63 A/30 mA

电 流 A	极 数 P	110 V 50 a. 60 Hz			230 V 50 a. 60 Hz			400 V 50 a. 60 Hz			500 V 50 a. 60 Hz			 2 P + E  3 P + E  3 P + N + E		
		3pole 4h	4pole 4h	5pole 4h	3pole 6h	4pole 9h	5pole 9h	3pole 9h	4pole 6h	5pole 6h	3pole 7h	4pole 7h	5pole 7h			
产 品 型 号																
125	3	AO 179 304			AO 179 306			AO 179 309			AO 179 407			 AO 179		
125	4	AO 179 404			AO 179 409			AO 179 406								
125	5	AO 179 504			AO 179 509			AO 179								
16	3	AU 119 304 TS			AU 119 306 TS			AU 119 309 TS			AU 119 407 TS			 AU 119 TS		
16	4	AU 119 404 TS			AU 119 409 TS			AU 119 406 TS								
16	5	AU 119 504 TS			AU 119 509 TS			AU 119 TS								
32	3	AU 139 304 TS			AU 139 306 TS			AU 139 309 TS			AU 139 407 TS			 AU 139 TS		
32	4	AU 139 404 TS			AU 139 409 TS			AU 139 406 TS								
32	5	AU 139 504 TS			AU 139 509 TS			AU 139 TS								
16	3	AL 119 304 TS			AL 119 306 TS			AL 119 309 TS			AL 119 407 TS			 AL 119 TS		
16	4	AL 119 404 TS			AL 119 409 TS			AL 119 406 TS								
16	5	AL 119 504 TS			AL 119 509 TS			AL 119 TS								
32	3	AL 139 304 TS			AL 139 306 TS			AL 139 309 TS			AL 139 407 TS			 AL 139 TS		
32	4	AL 139 404 TS			AL 139 409 TS			AL 139 406 TS								
32	5	AL 139 504 TS			AL 139 509 TS			AL 139 TS								
63	3	AL 169 304 TS			AL 169 306 TS			AL 169 309 TS			AL 169 407 TS			 AL 169 TS		
63	4	AL 169 404 TS			AL 169 409 TS			AL 169 406 TS								
63	5	AL 169 504 TS			AL 169 509 TS			AL 169 TS								
16	3	AU 110 304 UD			AU 110 306 UD			AU 110 309 UD			AU 110 407 SA			 AU 110 TA		
16	4	AU 110 404 SA			AU 110 409 SA			AU 110 406 SA								
16	5	AU 110 504 TA			AU 110 509 TA			AU 110 TA								
32	3	AU 130 304 UD			AU 130 306 UD			AU 130 309 UD			AU 130 407 SA			 AU 130 TA		
32	4	AU 130 404 SA			AU 130 409 SA			AU 130 406 SA								
32	5	AU 130 504 TA			AU 130 509 TA			AU 130 TA								
16	5	AL 110 504 TH			AL 110 509 TH			AL 110 TH						 AL 110 TH		
32	5	AL 130 504 TH			AL 130 509 TH			AL 130 TH								
63	5	AL 160 504 TH			AL 160 509 TH			AL 160 TH								
16	5	AL 119 504 TH			AL 119 509 TH			AL 119 TH						 AL 119 TH		
32	5	AL 139 504 TH			AL 139 509 TH			AL 139 TH								
63	5	AL 169 504 TH			AL 169 509 TH			AL 169 TH								

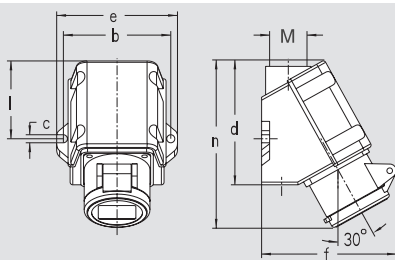
如果需要 N 线用于开关控制，请将产品型号第三位的“1”改为“7”

超低压插头 & 插座
Norvo plugs & sockets
for extra low voltages



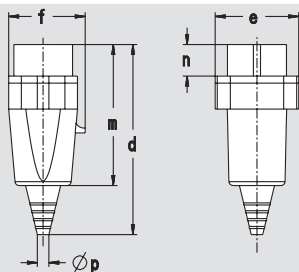
电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
b	54,5	54,5	54,5	54,5
c	5,2	5,2	5,2	5,2
d	81	81	81	81
e	70	70	70	70
f	72	72	72	72
l	28	28	28	28
n	119	119	119	119
M	25	25	25	25

NORVO 明装插座，
超低压，
外部固定，
顶部带 1 个进线孔（开口），
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



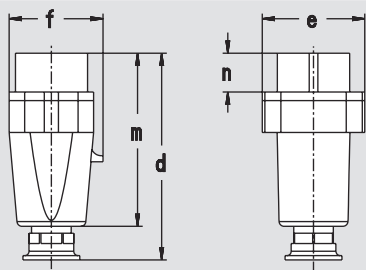
电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
b	80	80	80	80
c	6,2	6,2	6,2	6,2
d	93	93	93	93
e	90	90	90	90
f	93	93	93	93
l	60	60	60	60
n	125	125	125	125

NORVO 明装插座，
超低压，
外部固定，
顶部带 1 个 M 25 进线孔（开口），
顶部带 2 个 M 20 进线孔（开口），
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



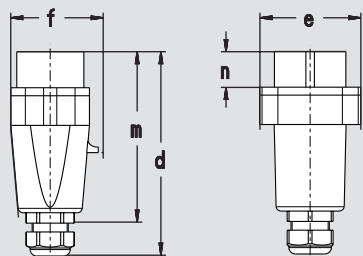
电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
d	135	135	135	135
e	59	59	59	59
f	55	55	55	55
m	99	99	99	99
n	22,5	22,5	22,5	22,5
Øp	8/21	8/21	8/21	8/21

NORVO 插头，
超低压，
电缆折弯防护型橡胶尾进线，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



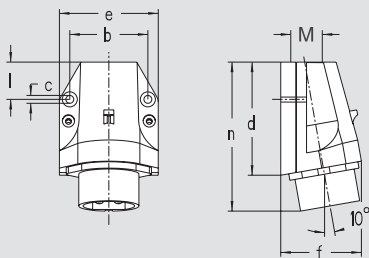
电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
d	128	128	128	128
e	59	59	59	59
f	55	55	55	55
m	99	99	99	99
n	22,5	22,5	22,5	22,5
Øp	7,5-14,5	7,5-14,5	7,5-14,5	7,5-14,5

NORVO 插头，
超低压，
橡胶圈接头进线，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
d	128	128	128	128
e	59	59	59	59
f	55	55	55	55
m	99	99	99	99
n	22,5	22,5	22,5	22,5
Øp	7,5-19,5	7,5-19,5	7,5-19,5	7,5-19,5

NORVO 插头，
超低压，
螺纹旋紧式接头进线，
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型



电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
b	54,5	54,5	54,5	54,5
c	5,2	5,2	5,2	5,2
d	81	81	81	81
e	70	70	70	70
f	68	68	68	68
l	28	28	28	28
n	105	105	105	105
M	28	28	28	28

NORVO 明装器具插头，
超低压，
外部固定，
顶部带 1 个进线孔（开口），
防护等级：IP 44 ▲ 防溅型

电 流 A	极 数 P	24~V 50/60 Hz		42~V 50/60 Hz		42~V 100/200 Hz		42~V 300 Hz		42~V 400 Hz		42~V >400/500Hz		42 ~ V —		包装 (个)
		2-pole —	3-pole —	2-pole 12 h	3-pole 12 h	2-pole 4 h	3-pole 4 h	2-pole 2 h	3-pole 2 h	2-pole 3 h	3-pole 3 h	2-pole 11 h	3-pole 11 h	2-pole 10 h	—	

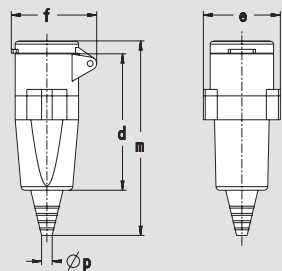


产品型号											
16	2	10 110	10 111	10 112	10 113	10 114	10 115	10 116	10		
16	3	10 150	10 151	10 152	10 153	10 154	10 155		10		
32	2	11 110	11 111	11 112	11 113	11 114	11 115	11 116	10		
32	3	11 150	11 151	11 152	11 153	11 154	11 155		10		
16	2	10 100	10 101	10 102	10 103	10 104	10 105	10 106	10		
16	3	10 140	10 141	10 142	10 143	10 144	10 145		10		
32	2	11 100	11 101	11 102	11 103	11 104	11 105	11 106	10		
32	3	11 140	11 141	11 142	11 143	11 144	11 145		10		
16	2	10 280	10 281	10 282	10 283	10 284	10 285	10 286	10		
16	3	10 290	10 291	10 292	10 293	10 294	10 295		10		
32	2	11 280	11 281	11 282	11 283	11 284	11 285	11 286	10		
32	3	11 290	11 291	11 292	11 293	11 294	11 295		10		
16	2	10 210	10 211	10 212	10 213	10 214	10 215	10 216	10		
16	3	10 250	10 251	10 252	10 253	10 254	10 255		10		
32	2	11 210	11 211	11 212	11 213	11 214	11 215	11 216	10		
32	3	11 250	11 251	11 252	11 253	11 254	11 255		10		
16	2	10 210 G	10 211 G	10 212 G	10 213 G	10 214 G	10 215 G	10 216 G	10		
16	3	10 250 G	10 251 G	10 252 G	10 253 G	10 254 G	10 255 G		10		
32	2	11 210 G	11 211 G	11 212 G	11 213 G	11 214 G	11 215 G	11 216 G	10		
32	3	11 250 G	11 251 G	11 252 G	11 253 G	11 254 G	11 255 G		10		
16	2	10 800	10 801	10 802	10 803	10 804	10 805	10 806	10		
16	3	10 840	10 841	10 842	10 843	10 844	10 845		10		
32	2	11 800	11 801	11 802	11 803	11 804	11 805	11 806	10		
32	3	11 840	11 841	11 842	11 843	11 844	11 845		10		



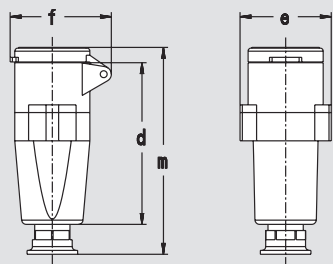
未标记时钟位的产品可按要求定制!

超低压插头 & 插座
Norvo plugs & sockets
for extra low voltages



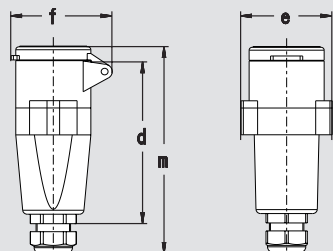
电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
d	150	150	150	150
e	59	59	59	59
f	67	67	67	67
m	104	104	104	104
Øp	8/21	8/21	8/21	8/21

NORVO 连接器,
电缆折弯保护型橡胶尾进线,
防护等级: IP 44 ▲ 防溅型



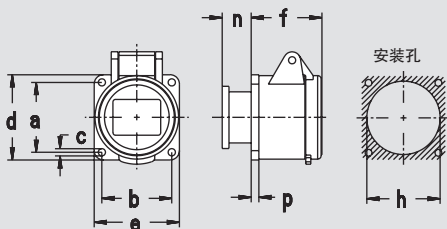
电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
d	143	143	143	143
e	59	59	59	59
f	67	67	67	67
m	104	104	104	104
Øp	7,5 - 14,5			

NORVO 连接器,
橡胶圈接头进线,
防护等级: IP 44 ▲ 防溅型



电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
d	143	143	143	143
e	59	59	59	59
f	67	67	67	67
m	104	104	104	104
Øp	10-19,5	10-19,5	10-19,5	10-19,5

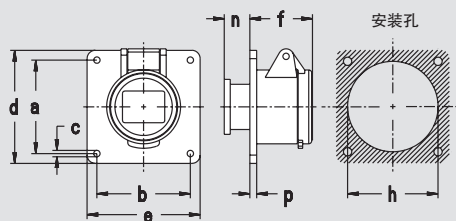
NORVO 连接器,
螺纹旋紧式接头进线,
防护等级: IP 44 ▲ 防溅型



电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
a	41	41	41	41
b	41	41	41	41
c	4,2	4,2	4,2	4,2
d	50	50	50	50
e	50	50	50	50
f	42	42	42	42
h	40	40	40	40
n	18	18	18	18
p	4	4	4	4

NORVO 明装插座 (直式),
法兰尺寸 50 x 50 mm,
防护等级: IP 44 ▲ 防溅型

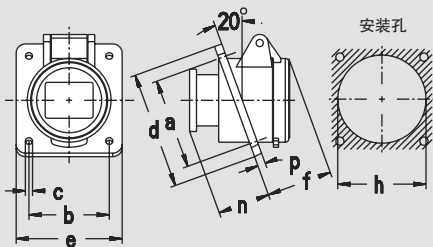
安装尺寸 = a + b, 法兰尺寸 = d + e



电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
a	60	60	60	60
b	60	60	60	60
c	4,2	4,2	4,2	4,2
d	75	75	75	75
e	75	75	75	75
f	42	42	42	42
h	40	40	40	40
n	18	18	18	18
p	4	4	4	4

NORVO 明装插座 (直式),
法兰尺寸 75 x 75 mm,
防护等级: IP 44 ▲ 防溅型

安装尺寸 = a + b, 法兰尺寸 = d + e



电流 A	16		32	
极数 P	2	3	2	3
a	53	53	53	53
b	47	47	47	47
c	4,5	4,5	4,5	4,5
d	68	68	68	68
e	62	62	62	62
f	38	38	38	38
h	55	55	55	55
n	30	30	30	30
p	4,5	4,5	4,5	4,5

NORVO 明装插座 (斜式),
法兰尺寸 68 x 62 mm,
防护等级: IP 44 ▲ 防溅型

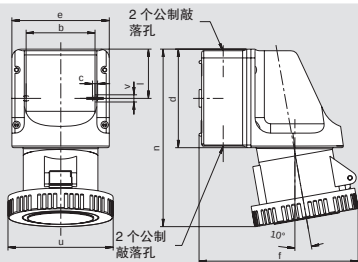
安装尺寸 = a + b, 法兰尺寸 = d + e

电 流 A	极 数 P	24~V 50/60 Hz		42~V 50/60 Hz		42~V 100/200 Hz		42~V 300 Hz		42~V 400 Hz		42~V >400/500Hz		42~V —		包装 (个)
		2-pole —	3-pole —	2-pole 12 h	3-pole 12 h	2-pole 4 h	3-pole 4 h	2-pole 2 h	3-pole 2 h	2-pole 3 h	3-pole 3 h	2-pole 11 h	3-pole 11 h	2-pole 10 h	—	



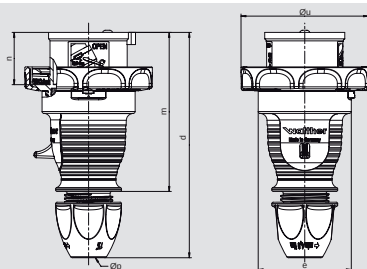
产品型号											
16	2	10 380	10 381	10 382	10 383	10 384	10 385	10 386	10		
16	3	10 390	10 391	10 392	10 393	10 394	10 395		10		
32	2	11 380	11 381	11 382	11 383	11 384	11 385	11 386	10		
32	3	11 390	11 391	11 392	11 393	11 394	11 395		10		
16	2	10 310	10 311	10 312	10 313	10 314	10 315	10 316	10		
16	3	10 350	10 351	10 352	10 353	10 354	10 355		10		
32	2	11 310	11 311	11 312	11 313	11 314	11 315	11 316	10		
32	3	11 350	11 351	11 352	11 353	11 354	11 355		10		
16	2	10 310 G	10 311 G	10 312 G	10 313 G	10 314 G	10 315 G	10 316 G	10		
16	3	10 350 G	10 351 G	10 352 G	10 353 G	10 354 G	10 355 G		10		
32	2	11 310 G	11 311 G	11 312 G	11 313 G	11 314 G	11 315 G	11 316 G	10		
32	3	11 350 G	11 351 G	11 352 G	11 353 G	11 354 G	11 355 G		10		
16	2	10 400	10 401	10 402	10 403	10 404	10 405	10 406	10		
16	3	10 440	10 441	10 442	10 443	10 444	10 445		10		
32	2	11 400	11 401	11 402	11 403	11 404	11 405	11 406	10		
32	3	11 440	11 441	11 442	11 443	11 444	11 445		10		
16	2	10 600	10 601	10 602	10 603	10 604	10 605	10 606	10		
16	3	10 640	10 641	10 642	10 643	10 644	10 645		10		
32	2	11 600	11 601	11 602	11 603	11 604	11 605	11 606	10		
32	3	11 640	11 641	11 642	11 643	11 644	11 645		10		
16	2	10 500	10 501	10 502	10 503	10 504	10 505	10 506	10		
16	3	10 540	10 541	10 542	10 543	10 544	10 545		10		
32	2	11 500	11 501	11 502	11 503	11 504	11 505	11 506	10		
32	3	11 540	11 541	11 542	11 543	11 544	11 545		10		





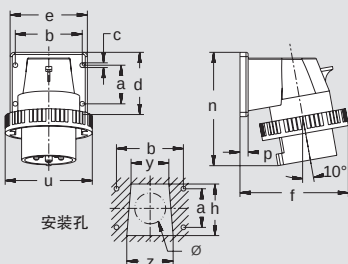
电流 A	32
极数 P	4
b	66,5
c	5
d	96
e	95
f	154
l	47,5
n	176
u	96
v	7
M	20/25

明装插座,
外壳底座带安装孔,
顶部和底部各带 2 个进线敲落孔,
防护等级: IP 67 水密型



电流 A	32
极数 P	4
d	150-161
Ø e	Ø 65
m	111
n	36,5
Ø u	Ø 81
Ø p	10 - 22,5

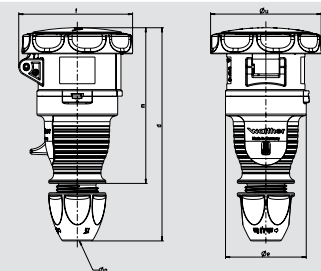
插头,
螺纹旋紧式接头进线,
防护等级: IP 67 水密型



电流 A	32
极数 P	4
a	45
b	78
c	5,5
d	75
e	90
f	111
h	60
n	131
p	9,5
u	96
y	44
z	54

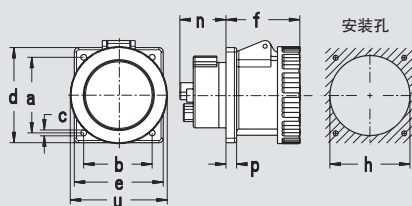
安装尺寸 = a + b,
法兰尺寸 = d + e

明装器具插头,
防护等级: IP 67 水密型



电流 A	32
极数 P	4
d	174-183
Ø e	Ø 72
f	95
m	142
Ø u	Ø 95
Ø p	10 - 22,5

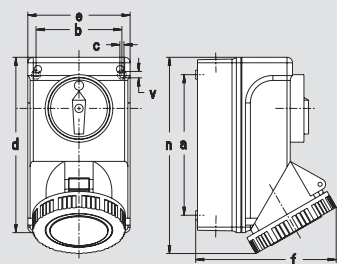
连接器,
螺纹旋紧式接头进线,
防护等级: IP 67 水密型



电流 A	32
极数 P	4
a	60
b	60
c	5,5
d	75
e	75
f	65
h	60
n	27
p	9
u	96

安装尺寸 = a + b,
法兰尺寸 = d + e

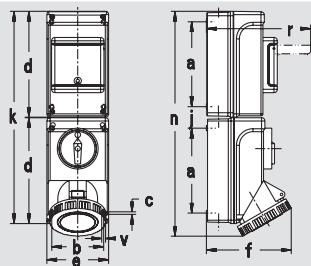
暗装插座 (直式),
防触电保护, 符合 BGV A3 的规定,
防护等级: IP 67 水密型



电流 A	32
极数 P	4
a	154
b	94
c	4,5
d	193
e	113
f	154
n	215
v	7
M	25

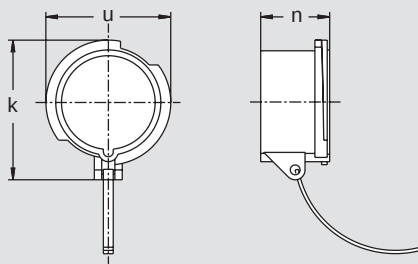
机械连锁插座,
带双重机械连锁,
带 3 极开关,
防护等级: IP 67 水密型

电 流 A	极 数 P	400 - 440 V 50 - 60 Hz 4-pole 3 h	 包装 (个)	 3 P + E
		产品型号		
32	4	139 403	5	 139403
32	4	239 403	10	 239
32	4	639 403	10	 639403
32	4	339 403	10	 339403
32	4	439 403	10	 439403
32	4	AT 139 403	1	 AT139403



电流 A	32
极数 P	4
a	154
b	94
c	4,5
d	193
e	113
f	154
i	39
k	387
n	409
r	191
v	7
M	20/25

机械连锁插座，
带双重机械连锁，
带 3 极开关，
防护等级：IP 67 水密型



电流 A	32
极数 P	4
a	90
b	50
u	82

防护盖，
用于插头和器具插头，
带固定件，
防护等级：IP 67 水密型



电 流 A	极 数 P	400 - 440 V 50 - 60 Hz 4-pole 3 h	 包装 (个)	 3 P + E
产品型号				
32	4	AU 139 403 TS	1	 AT139403
		633 400 用于 32 A 插座	10	 633400

冷藏箱专用插座

国际标准为 3P+ ⊕ 3 h。
顶部和底部各带 2 个进线敲落孔，面盖
通过不锈钢螺丝固定。

该产品用于全球所有冷藏集装箱推卸的
场所，包括：

- 集装箱货轮
- 码头
- 机场
- 仓库
- 火车站

此产品符合国际标准 IEC 309-2/EN 60
309-2。

该标准规定产品必须具备：

- 插头和插座为 3P+ ⊕ 3 h, 400-440 V
- 插销表面镀镍
- 耐高温
- 防护等级 IP 67



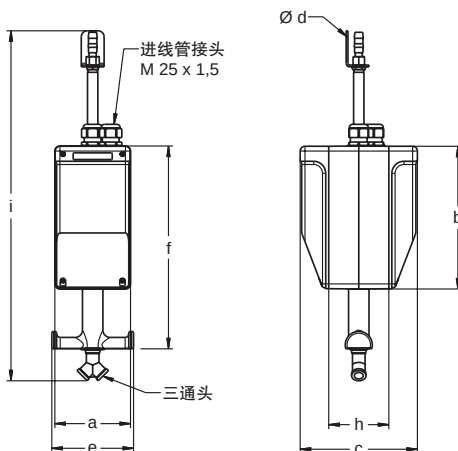


悬挂式插座箱

配置:

- 1 个透明折合窗 (4.5 位)
- 1 个工业插座 5 x 32 A, IP 44
- 1 个工业插座 5 x 16 A, IP 44
- 2 个 SCHUKO 保险插座, IP 44
- 1 个微型断路器, 3 极 16 A>>C<<
- 1 个微型断路器, 1 极 16 A>>B<<
- 1 米 3/8" 的管子和 1 个三通接头
- 1 个 M 25 进线管接头

产品型号: 6H1 30 01 LA



a	b	c	Ø d	e	f	i	h	管径
126	237	195	10	136	337	ca. 600	100	G3/8"

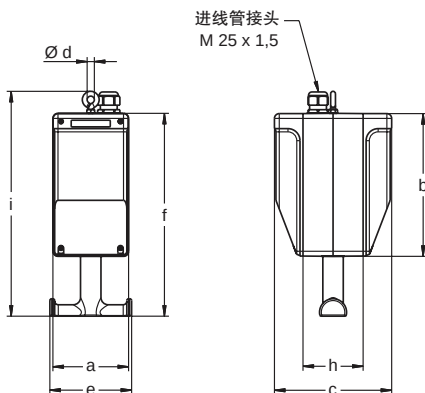


悬挂式插座箱

配置:

- 1 个透明折合窗 (4.5 位)
- 1 个工业插座 5 x 16 A, IP 44
- 6 个 SCHUKO 保险插座, IP 44
- 1 个漏电保护开关, 4 极 40 A
- $I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$
- 1 个 M 25 进线管接头

产品型号: 6H1 01 01



a	b	c	Ø d	e	f	i	h
126	237	195	12	136	337	374	100

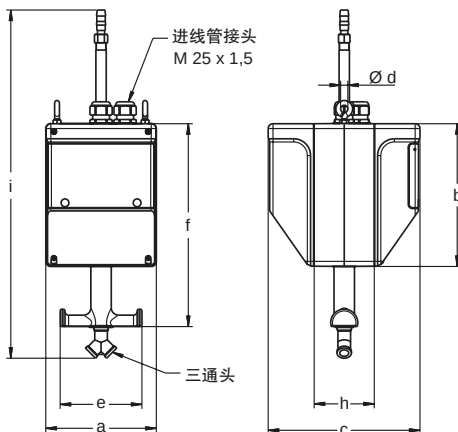


悬挂式插座箱

配置:

- 2 个透明折合窗 (9 位)
- 1 个工业插座 5 x 32 A, IP 44
- 1 个工业插座 5 x 16 A, IP 44
- 2 个 SCHUKO 保险插座, IP 44
- 1 个微型断路器, 3 极 32 A>>C<<
- 2 个微型断路器, 3 极 16 A>>C<<
- 2 个微型断路器, 1 极 16 A>>C<<
- 1 个漏电保护开关 RCD , 4 极 63 A
- 1 米 3/8" 的管子和 1 个三通接头
- 2 个 M 25 进线管接头

产品型号: 6H5 31 01 LA



a	b	c	Ø d	e	f	i	h	管径
184	237	252,5	12	136	337	ca. 600	100	G3/8"



以上产品仅为示例, 可按要求定制!



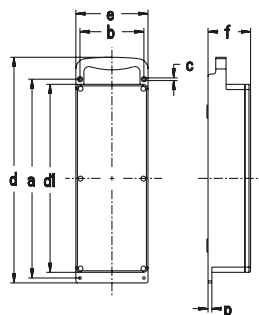
条形组合插座箱

配置:

- 1 个透明折合窗 (6 位)
- 4 个 SCHUKO 保险插座, IP 44
- 1 个漏电保护开关, 4 极 40 A, $I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$
- 2 米电缆
- 1 个工业插头, 5 x 16 A, IP 44

产品示例

产品型号: 641 00 02 A



a	b	c	d	d1	e	f	p
418,3	135,6	5,7	462	398	150,4	90,5	16,5



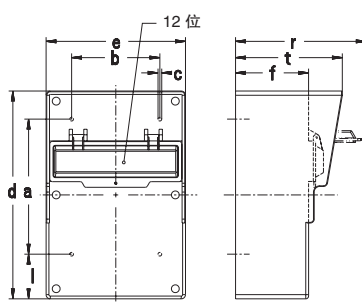
橡胶组合插座箱

配置:

- 1 个透明折合窗 (12 位)
- 1 个工业插座 5 x 32 A, IP 44
- 1 个工业插座 5 x 16 A, IP 44
- 3 个 SCHUKO 保险插座, IP 44
- 1 个微型断路器, 3 极 32 A>C<<
- 1 个微型断路器, 3 极 16 A>C<<
- 3 个微型断路器, 1 极 16 A>B<<
- 1 个漏电保护开关, 4 极 40 A, $I_{\Delta n} = 0.03 \text{ A}$
- 1 套 5 极端子排 K 25

产品示例

产品型号: 647 30 02



a	b	c	d	e	f	l	r	t
240,5	157	6,5	370	248	130	79,5	235	190



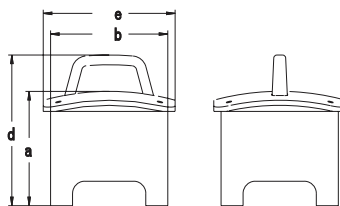
移动式橡胶插座箱

配置:

- 1 个透明折合窗 (12 位)
- 1 个工业插座 5 x 32 A, IP 44
- 1 个工业插座 5 x 16 A, IP 44
- 4 个 SCHUKO 保险插座, IP 44
- 2 个微型断路器, 3 极 16 A C
- 4 个微型断路器, 1 极 16 A B
- 1 个工业插头 5 x 32 A, IP 44

产品示例

产品型号: 643 02 09 A



a	b	d	e
236	240	310	270



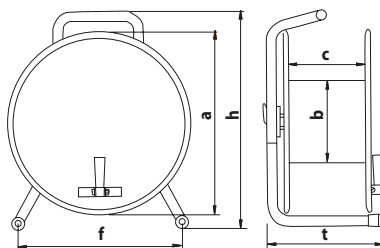
移动式插座线轴

配置:

- 1 个透明折合窗 (4.5 位)
- 1 个工业插座 5 x 32 A, 400 V, IP 44
- 1 个工业插座 5 x 16 A, 400 V, IP 44
- 2 个 SCHUKO 保险插座, IP 54
- 1 个微型断路器, 4 极 40 A, 400 V

产品示例

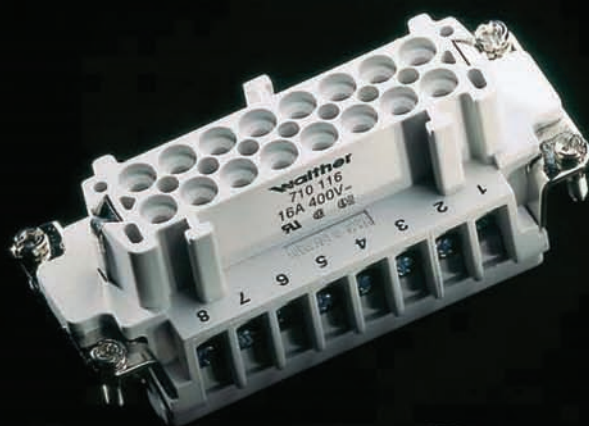
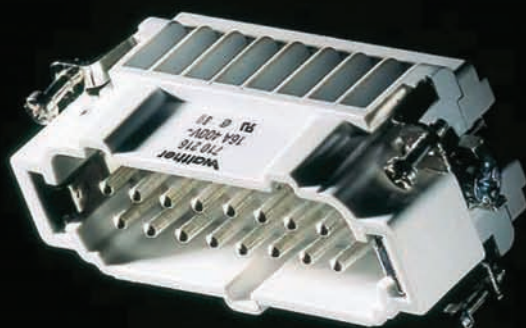
产品型号: GT 380.C532 C516 MD2



产品型号	∅a	∅b	c	f	h	t
GT 235...	235	135	110	210	300	205
GT 310...	310	170	112	262	360	230
GT 380...	380	236	166	310	485	285
GT 450...	445	295	177	375	554	310



以上产品仅为示例, 可按要求定制!



母插芯

阻燃自熄性能符合 UL 94: V0

电流	电压	极数	电线保护	连接范围	产品型号
10 A	250 V	3	带	0,5 ... 1,5 mm ²	700 103
10 A	250 V	4	带	0,5 ... 1,5 mm ²	700 104
16 A	500 V	6	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 106
16 A	500 V	10	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 110
16 A	500 V	16	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 116
16 A	500 V	24	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 124
16 A	500 V	32	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 132
16 A	500 V	48	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 148



710 116

公插芯

阻燃自熄性能符合 UL 94: V0

电流	电压	极数	电线保护	连接范围	产品型号
10 A	250 V	3	带	0,5 ... 1,5 mm ²	700 203
10 A	250 V	4	带	0,5 ... 1,5 mm ²	700 204
16 A	500 V	6	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 206
16 A	500 V	10	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 210
16 A	500 V	16	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 216
16 A	500 V	24	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 224
16 A	500 V	32	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 232
16 A	500 V	48	不带	0,5 ... 2,5 mm ²	710 248



710 216

上壳

材质	防护等级	进线方式	翻盖	极数	接头	产品型号
工程塑料	IP65	上进	没有	3/4	M 20	T 700 620
锌合金	IP65	上进	没有	3/4	M 20	T 701 403
铝合金	IP65	侧进	没有	6	M 20	P 711 406 MS
铝合金	IP65	侧进	没有	10	M 20	P 711 410 MS
铝合金	IP65	侧进	没有	16	M 25	P 711 416 MS
铝合金	IP65	侧进	没有	24	M 25	P 711 424 MS
铝合金	IP65	侧进	没有	48	M 32	T 711 448 MS
铝合金	IP65	侧进	有	6	M 20	P 711 606 MS
铝合金	IP65	侧进	有	10	M 20	P 711 610 MS
铝合金	IP65	侧进	有	16	M 25	P 711 616 MS
铝合金	IP65	侧进	有	24	M 25	P 711 624 MS



P 711 416 MS

下壳，暗装，适用于 B 48 型

材质	防护等级	翻盖	极数	产品型号
工程塑料	IP65	没有	3/4	700 621
锌合金	IP65	没有	3/4	704 303
铝合金	IP65	没有	6	714 306
铝合金	IP65	没有	10	714 310
铝合金	IP65	没有	16	714 316
铝合金	IP65	没有	24	714 324
铝合金	IP65	没有	48	714 348
铝合金	IP65	有	6	714 406
铝合金	IP65	有	10	714 410
铝合金	IP65	有	16	714 416
铝合金	IP65	有	24	714 424
铝合金	IP65	有	48	714 448
锌合金	IP65	没有	3/4	704 503



714 316

下壳，明装

材质	防护等级	接头	极数	产品型号
工程塑料	IP65	M 20	3/4	T 700 623 MS
锌合金	IP65	M 20	3/4	T 703 803 MS
铝合金	IP65	M 25	6	P 753 824
铝合金	IP65	M 25	10	P 753 842
铝合金	IP65	M 32	16	P 753 972
铝合金	IP65	M 32	24	P 713 924



P 753 842

上壳，不带接头

材质	防护等级	进线方式	极数	接头	产品型号
工程塑料	IP65	侧进	3/4	M 20	T 700 624 MS
锌合金	IP65	侧进	3/4	M 20	T 702 603 MS
铝合金	IP65	侧进	6	M 20	P 712 606
铝合金	IP65	侧进	10	M 20	P 712 610
铝合金	IP65	侧进	16	M 25	P 718 616
铝合金	IP65	侧进	24	M 25	P 712 624
铝合金	IP65	侧进	48	M 32	T 712 648
工程塑料	IP65	上进	3/4	M 20	T 700 625 MS
锌合金	IP65	上进	3/4	M 20	P 702 803 MS
铝合金	IP65	上进	6	M 20	P 712 806
铝合金	IP65	上进	10	M 20	P 712 810
铝合金	IP65	上进	16	M 25	P 718 816
铝合金	IP65	上进	24	M 25	P 712 824
铝合金	IP65	上进	48	M 32	T 712 848



P 718 816

下壳，明装

材质	防护等级	接头	极数	产品型号
铝合金	IP65	M 20	10	P 711 010 MS
铝合金	IP65	M 25	16	P 711 016 MS
铝合金	IP65	M 25	24	P 711 024 MS
铝合金	IP65	M 32	32	T 711 032 MS



P 751 006

下壳，暗装

材质	防护等级	极数	产品型号
铝合金	IP65	10	714 110
铝合金	IP65	16	714 116
铝合金	IP65	24	714 124
铝合金	IP65	32	714 132



714 116

下壳，明装

材质	防护等级	接头	极数	产品型号
铝合金	IP65	M 25	10	P 753 642
铝合金	IP65	M 32	16	P 753 772
铝合金	IP65	M 32	24	P 713 724
铝合金	IP65	M 25	32	T 713 632



P 753 642

上壳，明装

材质	防护等级	进线方式	极数	接头	产品型号
铝合金	IP65	侧进	10	M 20	P 712 010
铝合金	IP65	侧进	16	M 25	P 718 016
铝合金	IP65	侧进	24	M 25	P 712 024
铝合金	IP65	侧进	24	M 32	P 718 124
铝合金	IP65	上进	10	M 20	P 712 210
铝合金	IP65	上进	16	M 25	P 718 216
铝合金	IP65	上进	24	M 25	P 712 224
铝合金	IP65	上进	32	M 25	T 718 232



P 712 210

电动汽车充电用接插装置

瓦尔特公司自 2008 年以来开始研发该领域产品，并成为国际电动汽车充电用接插装置标准起草委员会的成员之一。目前此类产品符合国际标准 IEC 62196 和中国标准 GB/T 20234。

类别	额定电流	连接范围	电缆直径	产品型号
充电插头				
2型充电插头	16 A	2,5 - 16 mm ²	7,5 - 18,5 mm	721 00 00 00
2型充电插头	32 A	2,5 - 16 mm ²	7,5 - 18,5 mm	723 00 00 00
充电连接器				
2型充电连接器	16 A	2,5 - 16 mm ²	7,5 - 18,5 mm	731 00 00 00
2型充电连接器	32 A	2,5 - 16 mm ²	7,5 - 18,5 mm	733 00 00 00
插座				
车端插座	16 A	2,5 - 16 mm ²	7,5 - 18,5 mm	741 00 00 00
车端插座	32 A	2,5 - 16 mm ²	7,5 - 18,5 mm	743 00 00 00
连接线				
连接线, 模式3	16 A	5 m	5 x 2,5 + 0,5 mm	700 51 55 07
连接线, 模式3	32 A	5 m	5 x 6 + 0,5 mm	75053 0507

电动汽车充电插座箱
2 型, 16A, CC2 (PWM), 可根据需要定制。

产品型号: 6E 82 77 02 LT

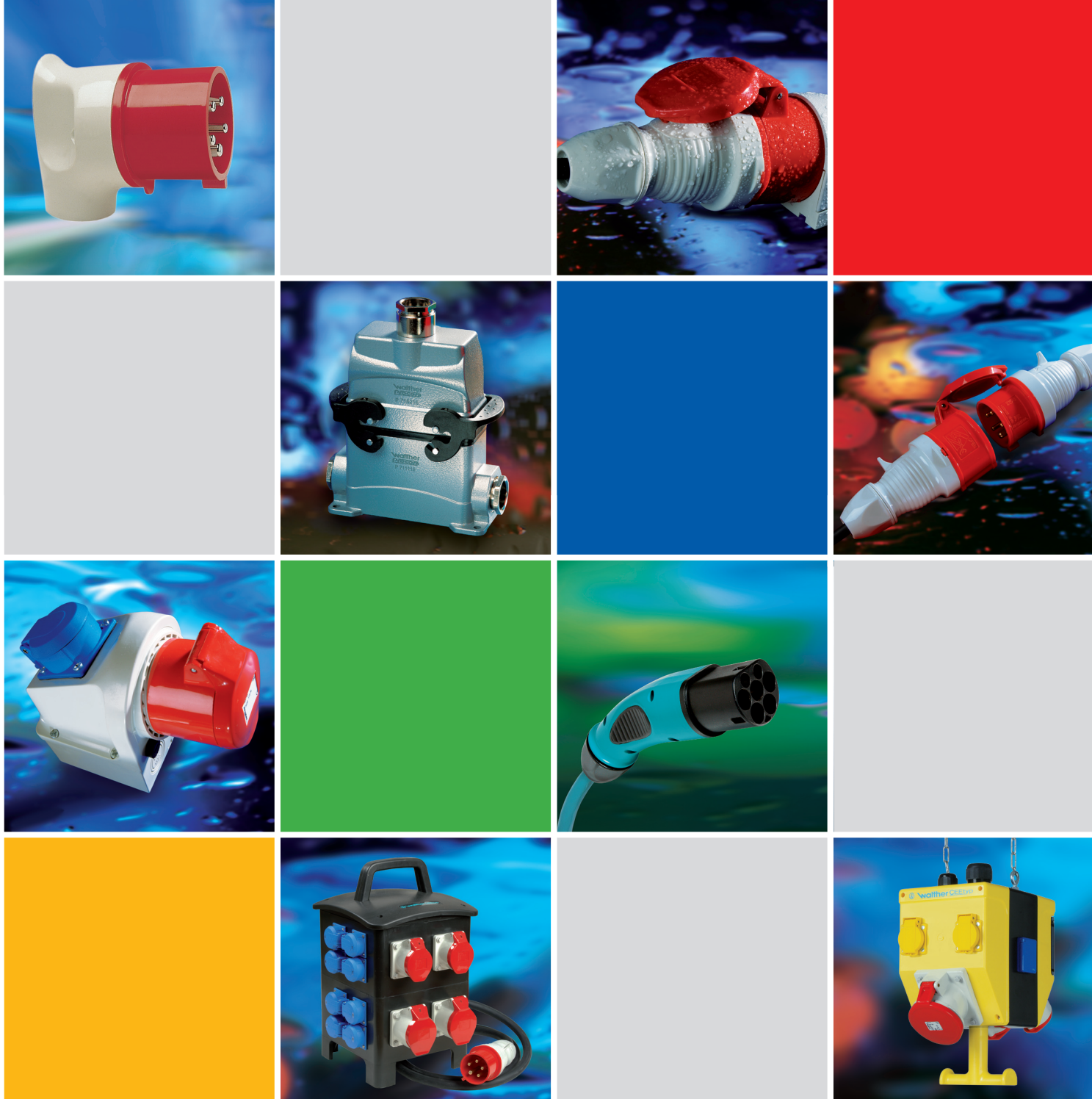
电动汽车充电桩
2 型, 可根据需要定制。

产品型号: M 1550 10000 40



电动汽车充电连接器
EV Connectors





- 工业插头 & 插座
- 重载连接器
- 电动汽车充电连接器
- 组合插座装置

瓦尔特接插装置 选型样册 2012

MADE
IN
GERMANY

your best connection
walther
Elektrotechnische Systeme



115年的品牌

位于德国艾森伯格
(Eisenberg) 的总厂



工业接插装置创始

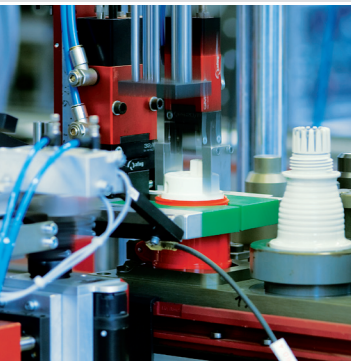
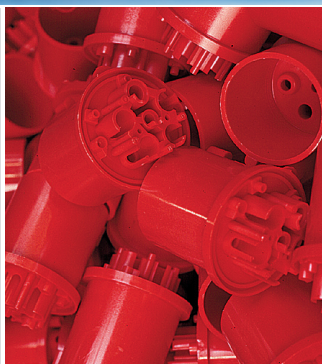
位于德国齐陶
(Zittau) 的分厂



100% 德国制造

建立于 1897 年的瓦尔特公司目前是工业接插装置领域最为成功的德国企业之一。如今，瓦尔特公司分别在德国艾森伯格 (Eisenberg) 和齐陶 (Zittau) 拥有 2 个大型生产基地以满足来自全世界市场的需求。作为瓦尔特公司德国海外市场的主要合作伙伴，汉森电气集团于 2005 年起代理销售瓦尔特接插装置产品，其中汉森集团中国子公司-汉森 (青岛) 电气工程配电系统有限公司负责瓦尔特产品在中国地区的业务。我们衷心希望这两家拥有悠久历史和业内良好声誉的德国公司能在日益发展的中国市场获得巨大成功!

费迪南瓦尔特有限公司
古斯塔夫汉森有限两合公司



我们可以提供以下产品：

- 工业插头 & 插座
- 重载连接器
- 电动汽车充电连接器
- 组合插座装置

明装插座 Sockets		1
插头 Plugs		2
连接器 Couplers		3
暗装插座 Panel sockets		4
机械连锁插座 Switched wall sockets		5
超低压插头 & 插座 Norvo plugs & sockets for extra low voltages		6
冷藏箱专用插头 & 插座 Container plugs & sockets		7
悬挂式插座箱 Socket combinations Suspension-type		8
组合插座装置 Socket combinations		9
重载连接器 Industrial Connectors		10
电动汽车充电连接器 EV Connectors		11