

技术资料

工业连接器

插头 & 插座



- 工业连接器
- 插头 & 插座



作为最重要的电气部件之一，工业插头插座是ABB优质低压电气产品的重要组成部分。广泛应用于工业、建筑和机械设备制造。

ABB公司生产工业插头插座的历史久远。位于瑞典的Cewe - Control工厂自1950年便已开始了工业插头插座的研究和生产。精确的设计，细心的制作，加上先进的技术工艺和完整的产品系列，使ABB产品可全方位地满足在各种恶劣的特殊环境下对工业接插装置产品的需求。



目录

04	产品概述
11	型号说明
12-23	订货资料
12	移动工业插头 (EP/P系列)
15	移动工业插座 (EC/C系列)
18	明装工业插头 (墙装, 斜体) BS/EBS 系列
19	明装工业插座 (墙装, 斜体) RS/ERS 系列
20	暗装工业插头 (直体) B/BU/EBU 系列
21	暗装工业插座 (直体) R/RU/ERU 系列
22	暗装工业插座 (斜体) RAU 系列
23	暗装工业插座 (斜体) RAM 系列
24-32	外形尺寸
24	移动工业插头 (EP/P系列)
25	移动工业插座 (EC/C系列)
26	明装工业插头 (墙装, 斜体) BS/EBS 系列
27	明装工业插座 (墙装, 斜体) RS/ERS 系列
29	暗装工业插头 (直体) B/BU/EBU 系列
30	暗装工业插座 (直体) R/RU/ERU 系列
31	暗装工业插座 (斜体) RAU 系列
32	暗装工业插座 (斜体) RAM 系列
33	备注

产品概述



工业接插装置

ABB作为电力和自动化技术领域的全球领导厂商之一，其生产工业防护接插装置的历史已超过60年。凭着品种、系列丰富，以及良好的质量和安全的性能在国际市场上得到广泛应用，适用于工业、建筑等各种场合，即使在相当恶劣的场景（从寒冷的北欧到热带沙漠）。

ABB的工业防护插头和插座及相关产品曾多次荣获工业设计奖，其中包括德国Roter Punkte大奖以及reddot design award winner 2017。不仅外观精美，而且体现了环境学以及快速安装的要求。

现工业连接器产品由捷克工厂生产。

丰富的生产和研发经验铸就了其广泛的产品系列、优良的品质和环保、人性化的产品，最高可达125A到690V，均按IEC标准经过严格检测并获得了相关的认证。



持久性

优质的材质和工艺，确保在恶劣的条件和环境下都能有长久的使用寿命。



安全性

保证用电安全是ABB最重要的要求。优质触头和连结，确保优质的电气性能，保证人员和设备用电安全。



经济性

安装简便、快捷、安全，节约您的时间和成本。



完善的产品系列

根据安装形式和对生产、安全及功能的要求不同，您可从ABB完善的产品系列中挑选最适合您的一种。为了便于产品选型，我们将产品分为以下三类别：



- Select Easy & Safe products for adequate functionality and ergonomic design.



- Select Tough & Safe products for best performance in demanding and heavy-duty applications.



- Select Critical & Safe products for the highest safety in fixed installations.

- 所有中国销售的工业插头插座均已通过 IEC 60309-2 标准认证。
- 产品覆盖范围从16A至125A，防护等级为 IP 44和 IP 67。
- 所有触头均防腐蚀、自清洁、自校准，保证其高品质和高性能。
- 63A和125A的插头与插座载流件底座为含玻璃纤维增强的PA材质。
- Critical & Safe 和 Tough & Safe 系列产品，其外部螺钉为不锈钢材质。
- 插头与插座的底座及前部均有明显的端子标志。
- 联锁模块插座系列，可垂直安装或水平安装。

货通全球

ABB在全球130多个国家均设有办事处。

产品概述

Easy & safe



安全

• 材质优良

优质的质量是我们选材的唯一准则。追求卓越的产品质量和更长久的使用寿命是我们不变的宗旨。

• 密封环

通过密封环可将插头和插座紧固连接在一起，从而有效预防意外断开或设备失窃。

• 加长型接地连接

电缆紧固结构故障以及电缆从端子上脱落发生的几率微乎其微。但一旦发生类似故障，这种经特殊设计的加长型接地连接可作为最后一道安全屏障。

• 紧固、安全

电缆紧固结构的锁紧装置已经过改良处理，无论现在、明天，还是若干年后的未来，都可确保将电缆牢牢固定。

• 双重接地

接地端子配有两个连接螺钉，可提供加倍保护。

简便

• 操作更舒适

新型产品的外形匀称、均衡，用户抓握、操作更舒适。

• 挂钩

再也无需将工业连接器散放在地！

最新设计的挂钩可让您的工作场所保持干净整洁。

• 安装

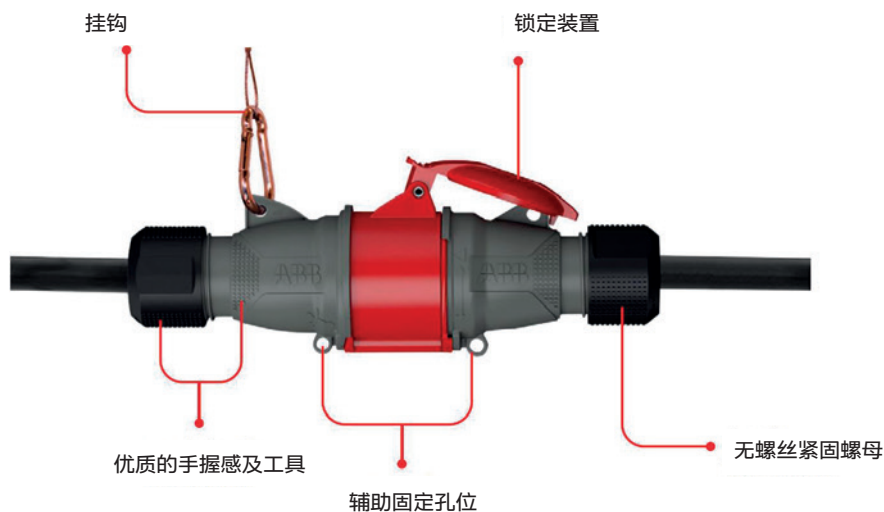
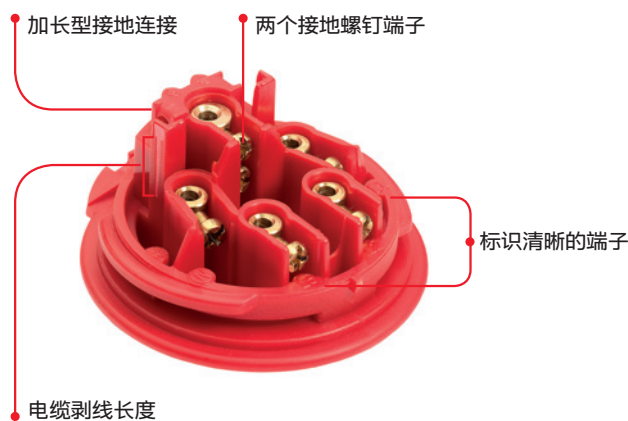
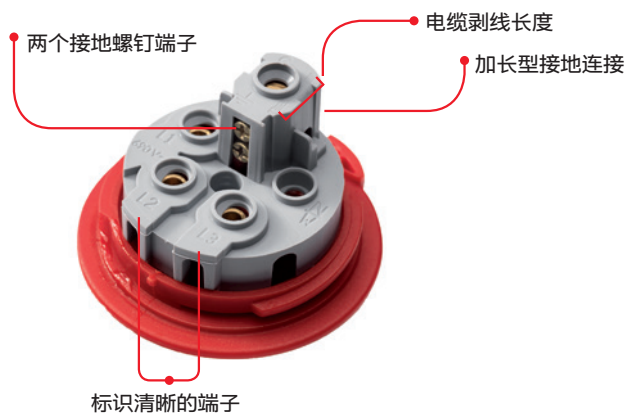
电缆紧固结构及扭矩已大大改进，使用起来更加简便、快捷。

• 用户指南

所有标识，例如端子标识、电缆剥线长度、电缆紧固结构的扭矩及打开说明，均醒目清晰。

• 外形紧凑

外形尺寸更加精巧，独特的弯曲角度有助于防止因拖、拉造成意外断开。

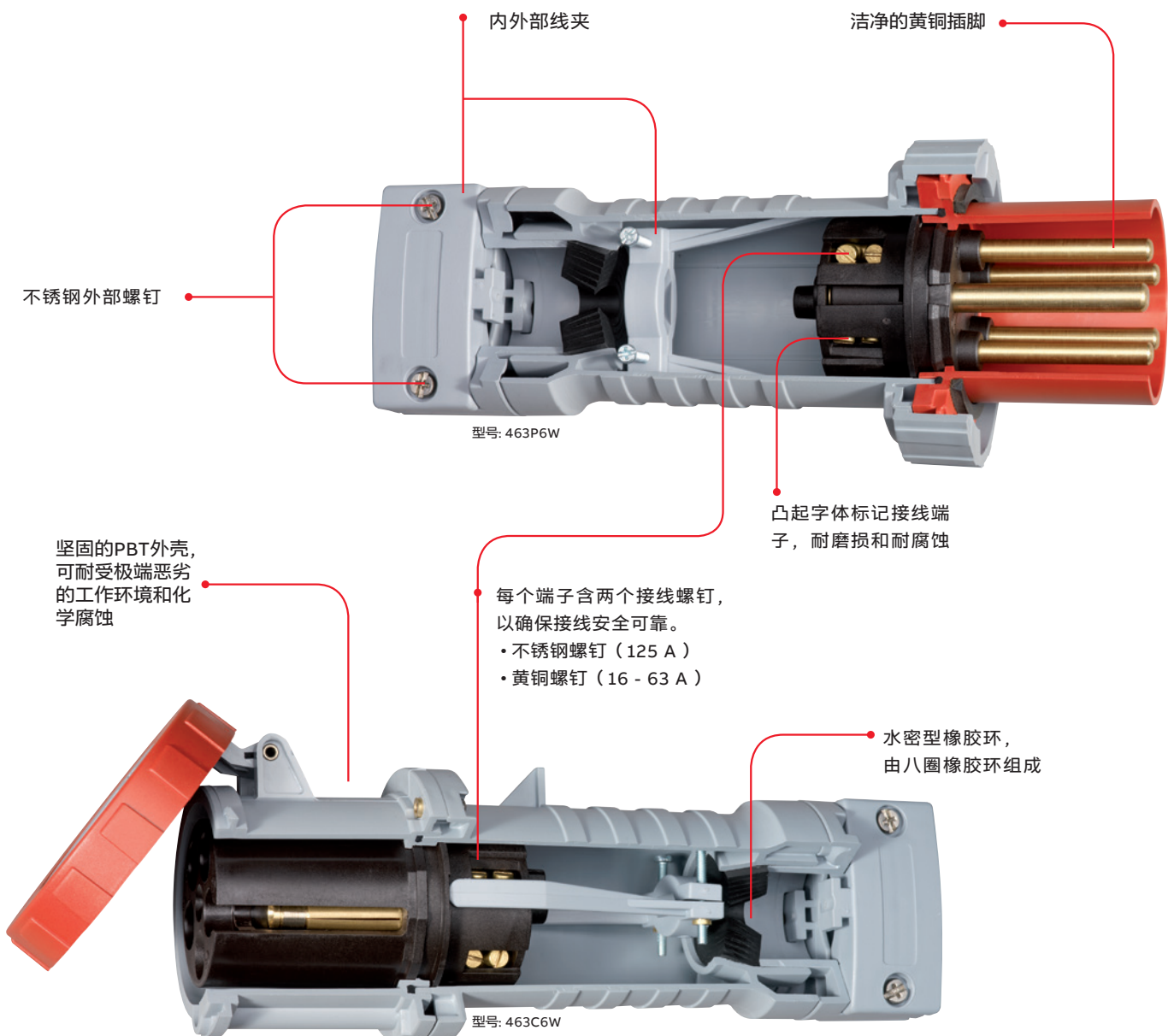


Tough & Safe TOUGH & SAFE

Tough & Safe 产品系列适用于对功能和安全具有很高要求的应用场合。产品的外壳采用 PBT 材质，可耐受极端恶劣的工作环境。防护等级为 IP 67 和 IP 44。

产品配有内部和外部线夹，以便于大电流装置的安装与连接。为确保安全连接，该系列产品的接线端子均配有两个螺钉用以连接电缆。

- IP 67 水密型
- 16 - 125 A
- PBT 材质
- 符合 IEC 60309-1、-2 标准



产品概述



Critical & Safe 是含有多种功能的产品系列，适用于对安全、寿命和性能有非常高要求的应用场所。

主要应用场合：

- 需要频繁连接和断开的供电应用
- 公共场合和设备（例：公园、学校）

产品外壳由 PBT 材质或铝制成。PBT 材质为最坚固的塑料材质之一，可耐受最为恶劣的工业环境，经常在重载环境下和有化学腐蚀的环境下使用。

防护等级为 IP67 和 IP44，客户可按需要进行选择。

黄铜螺纹插口可在安装时承受较大扭矩，为箱壳提供严密密封。产品内置联锁模块开关，与控制手柄相连，保证用电安全。产品内部有足够的布线空间，使线缆的安装更方便、更整齐。

所有的接线端子均带有清晰的标志：

- IP67 水密型
- 16 - 125 A
- PBT 材质
- 符合 IEC 60309-1、-2、-4 标准

联锁模块，避免带负载时分合插头插座，满足更高安全性要求

PBT 外壳材质，可抗冲击、防紫外线、防化学腐蚀和机械磨损

接线箱内外均有明显的接线端子标志：

- 接地极 $\perp$
- 中性极 N
- 相 L1、L2、L3

不锈钢螺纹孔

带螺纹的铰链装置，铰链可旋转 180°，便于安装和维护

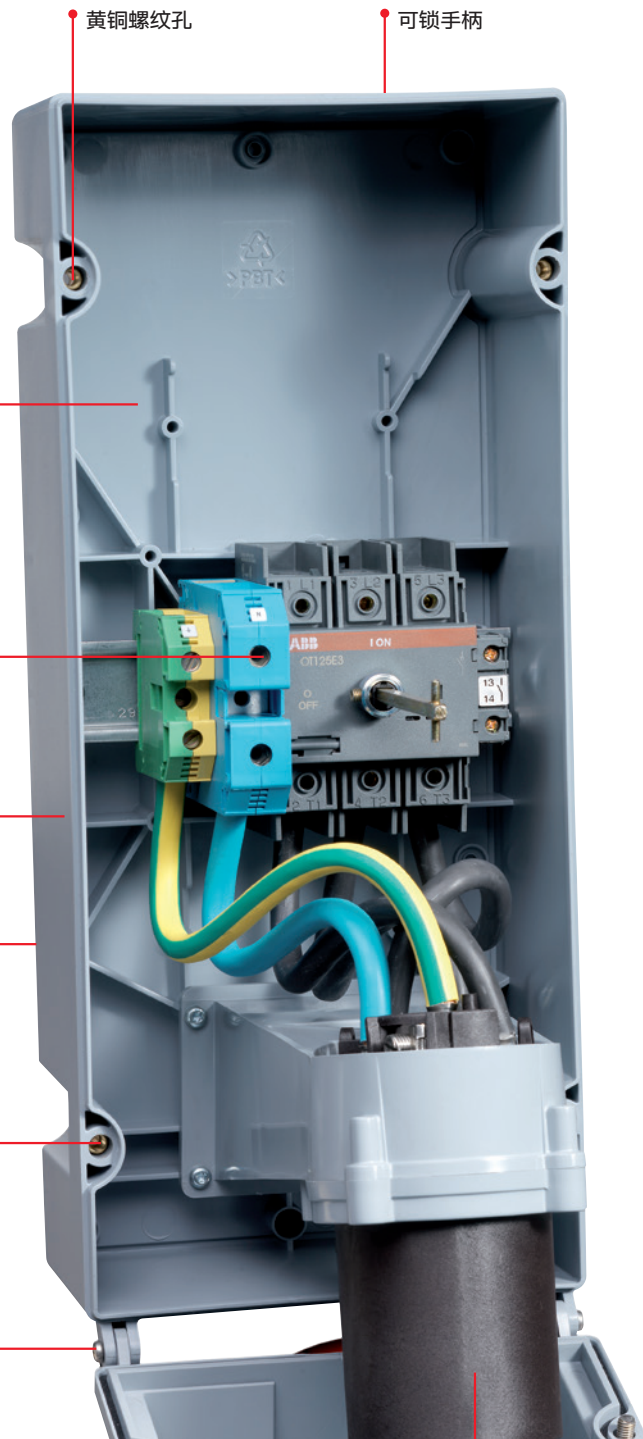
预接线的 IEC 插座，可兼容所有制造商的 IEC 60309-2 插头

黄铜螺纹孔

可锁手柄

布线空间

型号：4125MVS6WH



符合标准和相关认证

ABB始终秉承以“质量为核心”的理念，其研发、生产和销售流程均获得了ISO 9001和ISO14001的认证。所有产品系列都经过极冷、高热、防尘和浸水等极端条件下的反复测试，符合IEC 60309-1-2-4、GB/T 11918和GB/T 11919-2001标准，并已获得 SEMKO、CB、EU、UL、REACH、CSA及CQC等认证。

工业接插安全性设置

电气插头与插座采用接地极连接，满足IEC标准。

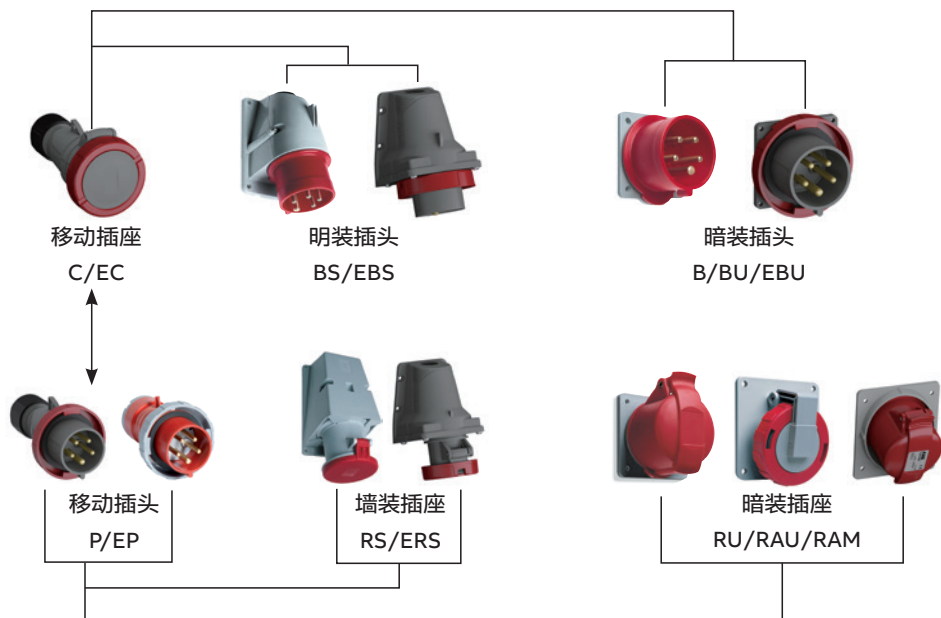
另一个安全性设置就是接地极时钟位置的设定，使电压、频率、电流和极数不同的插头插座不能连接使用，确保了用电安全性。

控制触头

所有额定电流为 63 A 的插头与插座，以及所有额定电流为 125 A 的带联锁模块的输出插座均配有一个控制触头。额定电流为 125 A 且型号名称末端带 LP 标志

（即 4125C6W LP）的移动插头和暗装插座也都配有控制触头。该触头比其它极短，这意味着它在所有接线电极中回路后合先分。通常与控制设备相连传递控制信号。控制触头的最大连接面积是4 mm²。

插头、插座选配图



产品概述

防护等级

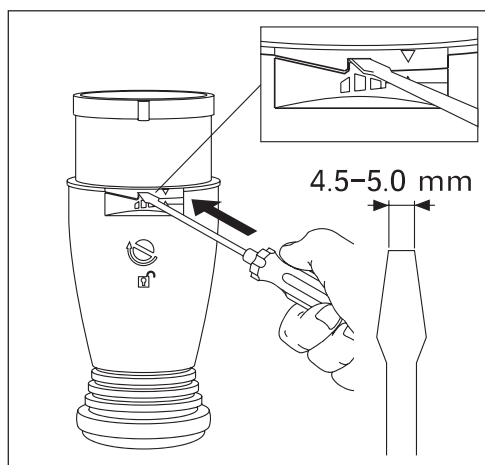
插头和插座的防护等级符合 IEC 60309-1 和 -2 标准

- 符号：防溅、防水
- 字母和数字的组合方式是根据 IEC 60529 标准，即 IP 44 或 IP 67。根据此标准，第一个数字指示意外接触或灰尘进入的防护等级，第二个数字指示防水等级。

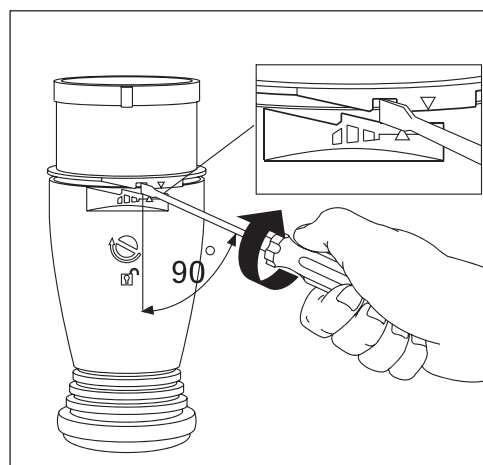
如果所需产品范围不在本订货资料里，请详询ABB。

易于开启

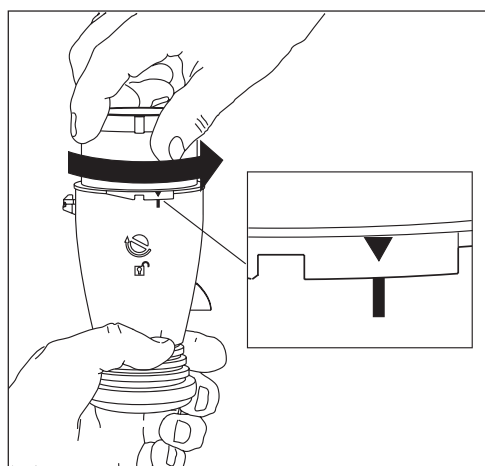
因具有旋锁功能，ABB 工业插头插座很容易被打开合上。下图是操作说明，发货时处于解锁状态，无需工具即可打开。



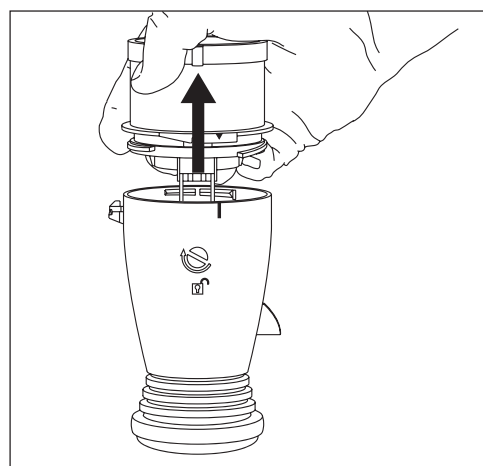
1) 将螺丝刀插入槽中



2) 螺丝刀向右拧，直至无法拧动



3) 将前面部份旋转 90°



4) 拔出、分离即大功告成！

型号说明

型号说明

4

16

P

6

W

防护等级
空白 : IP44, 防溅型
W : IP67, 水密型

接地极位置
依照 IEC 60309-2标准
(参见钟形图与下表)

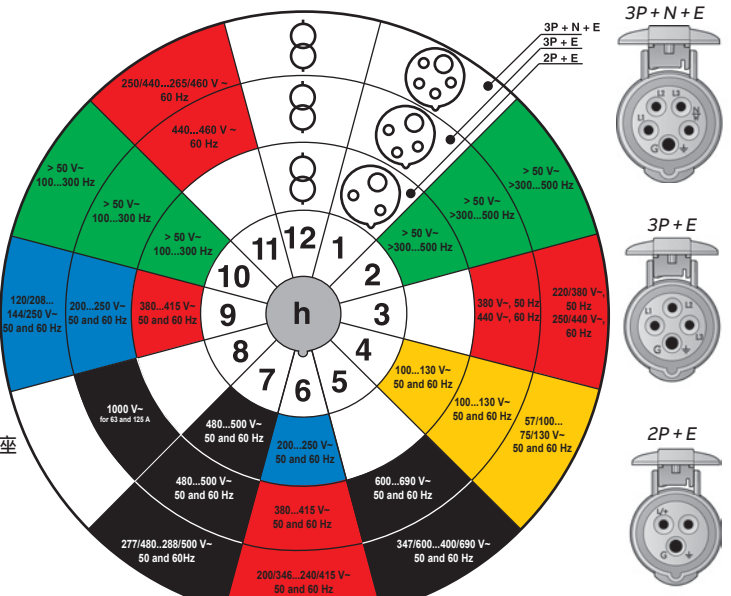
型号
P/EP : 移动工业插头
C/EC : 移动工业插座
BS/EBS : 明装斜体工业插头(墙装)
RS/ERS : 明装斜体工业插座(墙装)
B/BU/EBU : 暗装直体工业插头(板装)
R/RU/ERU : 暗装直体工业插座(板装)
RAU/RAM : 暗装斜体工业插座(板装)
MHS/MVS : 带开关和机械联锁的明装插座
RPM/RPR : 带保护装置
MCB/RCD的工业插座

电流
16 : 16 A
32 : 32 A
63 : 63 A
125 : 125 A

极数
2 : 2P+ 接地
3 : 3P+ 接地
4 : 3P+N+ 接地

IEC 60309-2 “钟”形图

$I_e = 16 - 125A$
 $U_e = 50-1000V$



根据 CEE / IEC 标准, 只有极数、电压、频率和额定电流相同的电气产品才能连接。接地电极相对主键插槽的时钟位置按钟形图所示因电压和频率的不同而不同, 其中主键插槽总是在 6 点位置处。

此外, 还采用了颜色代码区别电压和频率。外形尺寸区别额定电流。CEE / IEC 标准还规定不同极数的插头或插座, 其电极之间的间隙应该不同, 接地电极比其他电极要粗。一切都是基于增强安全性的考虑。

电压标准 (颜色代码依照 IEC60309-1,-2)

接地极位置	2P+ 接地	3P+ 接地	3P+N+ 接地	备注
1	■ 其他可选电压	■ 其他可选电压	■ 其他可选电压	
2	■ >50V,>300-500Hz	■ >50V,>300-500Hz	■ >50V,>300-500Hz	
3	■ 不适用	■ 380V, 50 Hz, 440 V 60Hz	■ 220/380V, 50Hz, 250/440V 60Hz	3P+E 型号,仅用于冷藏集装箱
4	■ 100-130V,50/60Hz	■ 100-130V,50/60Hz	■ 57/100-75/130V,50/60Hz	
5	■ 不适用	■ 600-690V,50/60Hz	■ 347/600-400/690V,50/60Hz	
6	■ 200-250V,50/60Hz	■ 380-415V,50/60Hz	■ 200/346-240/415V,50/60Hz	国际常用电压标准
7	■ 480-500V,50/60Hz	■ 480-500V,50/60Hz	■ 277/480-288/500V,50/60Hz	
8	■ 不适用	■ 1000V 63A/125A	■ 不适用	
9	■ 380-415V,50/60Hz	■ 200-250V,50/60Hz	■ 120/208-144/250V,50/60Hz	某些区域应用, 例如挪威
10	■ >50V,100-300Hz	■ >50V,100-300Hz	■ >50V,100-300Hz	
11	■ 不适用	■ 440-460V,60Hz	■ 250/440-265/460V,60Hz	船用为主
12	■ 隔离变压器供电	■ 隔离变压器供电	■ 隔离变压器供电	由隔离变压器供电

订货资料

移动工业插头（EP/P系列）



接地极位置：6

型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
防溅型（IP44）						
216EP6	3	■	16	200-250	1-2.5	10219094
316EP6	4	■		380-415		10219137
416EP6	5	■		346-415		10219197
232EP6	3	■	32	200-250	2.5-6	10219107
332EP6	4	■		380-415		10219169
432EP6	5	■		346-415		10219218
263P6	3	■	63	200-250	4-16	10091827
363P6	4	■		380-415		10091828
463P6	5	■		346-415		10254358
水密型（IP67）						
216EP6W	3	■	16	200-250	1-2.5	10219095
316EP6W	4	■		380-415		10219138
416EP6W	5	■		346-415		10219198
216P6W	3	■	16	200-250	1-2.5	10251817
316P6W	4	■		380-415		10091818
416P6W	5	■		346-415		10091819
232EP6W	3	■	32	200-250	2.5-6	10219108
332EP6W	4	■		380-415		10219170
432EP6W	5	■		346-415		10219219
232P6W	3	■	32	200-250	2.5-6	10091823
332P6W	4	■		380-415		10091825
432P6W	5	■		346-415		10091826
263P6W	3	■	63	200-250	4-16	10091830
363P6W	4	■		380-415		10091831
463P6W	5	■		346-415		10091832
2125P6W	3	■	125	200-250	16-50	10091833
3125P6W	4	■		380-415		10091834
4125P6W	5	■		346-415		10254360

接地极位置：2, 3, 4, 5, 7, 9, 11

型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
防溅型 (IP44)						
216EP2	3	■	16	>50V~	1-2.5	10219091
216EP4	3	■		100-130		10219092
216EP9	3	■		380-415		10219096
316EP4	4	■		100-130		10219133
316EP5	4	■		600-690		10219135
316EP7	4	■		480-500		10219139
316EP9	4	■		200-250		10219141
316EP11	4	■		440-460		10219130
416EP2	5	■		>50V~		10219192
416EP3	5	■		380-440		10219194
416EP9	5	■		208-250		10219200
416EP11	5	■		440-460		10219190
232EP2	3	■	32	>50V~	2.5-6	10219104
232EP4	3	■		100-130		10219105
232EP9	3	■		380-415		10219109
332EP3	4	■		380/440		10219164
332EP5	4	■		600-690		10219167
332EP7	4	■		480-500		10219171
332EP9	4	■		200-250		10219173
332EP11	4	■		440-460		10219161
432EP7	5	■		480-500		10219220
432EP9	5	■		208-250		10219222

订货资料

移动工业插头（EP/P系列）

接地极位置：2, 3, 4, 5, 7, 9, 11						
型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
水密型（IP67）						
216EP4W	3	■	16	100-130	1-2.5	10219093
216EP9W	3	■		380-415		10219097
316EP2W	4	■		>50V~		10219132
316EP4W	4	■		100-130		10219134
316EP5W	4	■		600-690		10219136
316EP7W	4	■		480-500		10219140
316EP9W	4	■		200-250		10219142
316EP10W	4	■		>50V~		10219129
316EP11W	4	■		440-460		10219131
416EP2W	5	■		>50V~		10219193
416EP3W	5	■		380/440		10219195
416EP4W	5	■		100-130		10219196
416EP7W	5	■		480-500		10219199
416EP9W	5	■		208-250		10219201
416EP11W	5	■		440-460		10219191
232EP4W	3	■	32	100-130	2.5-6	10219106
232EP9W	3	■		380-415		10219110
332EP2W	4	■		>50V~		10219163
332EP3W	4	■		380/440		10219165
332EP4W	4	■		100-130		10219166
332EP5W	4	■		600-690		10219168
332EP7W	4	■		480-500		10219172
332EP9W	4	■		200-250		10219174
332EP10W	4	■		100-300		10219160
332EP11W	4	■		440-460		10219162
432EP2W	5	■		>50V~		10219215
432EP3W	5	■		380/440		10219216
432EP4W	5	■		100-130		10219217
432EP7W	5	■		480-500		10219221
432EP9W	5	■		208-250		10219223
432EP11W	5	■		440-460		10219214
332P3W	4	■		380/440		10091824
432P9W	5	■		208-250		10094469
463P9W	5	■	63	208-250	4-16	10094468

订货资料

移动工业插座（EC/C系列）



接地极位置： 6						
型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
防溅型（IP44）						
216EC6	3		16	200-250	1-2.5	10219087
316EC6	4			380-415		10219123
416EC6	5			346-415		10219184
232EC6	3		32	200-250	2.5-6	10219100
332EC6	4			380-415		10219154
432EC6	5			346-415		10219209
263C6	3		63	200-250	4-16	10091774
363C6	4			380-415		10251816
463C6	5			346-415		10091775
水密型（IP67）						
216EC6W	3		16	200-250	1-2.5	10219088
316EC6W	4			380-415		10219124
416EC6W	5			346-415		10219185
216C6W	3			200-250		10091764
316C6W	4			380-415		10091765
416C6W	5			346-415		10091766
232EC6W	3		32	200-250	2.5-6	10219101
332EC6W	4			380-415		10219155
432EC6W	5			346-415		10219210
232C6W	3			200-250		10091770
332C6W	4			380-415		10091772
432C6W	5			346-415		10091773
263C6W	3		63	200-250	4-16	10091776
363C6W	4			380-415		10091777
463C6W	5			346-415		10091778
2125C6W	3		125	200-250	16-50	10091779
3125C6W	4			380-415		10091780
4125C6W	5			346-415		10091781

订货资料

移动工业插座（EC/C系列）

接地极位置：2, 3, 4, 5, 7, 9, 11						
型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
防溅型（IP44）						
216EC2	3	■	16	>50V~	1-2.5	10219084
216EC4	3	■		100-130		10219085
216EC9	3	■		380-415		10219089
316EC2	4	■		>50V~		10219115
316EC3	4	■		380/440		10219117
316EC4	4	■		100-130		10219119
316EC5	4	■		600-690		10219121
316EC7	4	■		480-500		10219125
316EC9	4	■		200-250		10219127
316EC10	4	■		>50V~		10219111
316EC11	4	■		400-460		10219113
416EC2	5	■		>50V~		10219177
416EC3	5	■		380/440		10219179
416EC4	5	■		100-130		10219181
416EC5	5	■		600-690		10219183
416EC7	5	■		480-500		10219186
416EC9	5	■		208-250		10219188
416EC11	5	■		440-460		10219175
232EC4	3	■	32	100-130	2.5-6	10219098
232EC9	3	■		380-415		10219102
332EC2	4	■		>50V~		10219147
332EC3	4	■		380/440		10219148
332EC4	4	■		100-130		10219150
332EC5	4	■		600-690		10219152
332EC7	4	■		480-500		10219156
332EC9	4	■		200-250		10219158
332EC10	4	■		>50V~		10219143
332EC11	4	■		440-460		10219145
432EC2	5	■		>50V~		10219204
432EC3	5	■		380/440		10219205
432EC4	5	■		100-130		10219207
432EC7	5	■		480-500		10219211
432EC9	5	■		208-250		10219213
432EC11	5	■		440-460		10219202

接地极位置：2, 3, 4, 5, 7, 9, 11

型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
水密型 (IP67)						
216EC4W	3	■	16	100-130	1-2.5	10219086
216EC9W	3	■		380-415		10219090
316EC2W	4	■		>50V~		10219116
316EC3W	4	■		380/440		10219118
316EC4W	4	■		100-130		10219120
316EC5W	4	■		600-690		10219122
316EC7W	4	■		480-500		10219126
316EC9W	4	■		200-250		10219128
316EC10W	4	■		>50V~		10219112
316EC11W	4	■		440-460		10219114
416EC2W	5	■		>50V~		10219178
416EC3W	5	■		380/440		10219180
416EC4W	5	■		100-130		10219182
416EC7W	5	■		480-500		10219187
416EC9W	5	■		208-250		10219189
416EC11W	5	■		440-460		10219176
232EC4W	3	■	32	100-130	2.5-6	10219099
232EC9W	3	■		380-415		10219103
332EC3W	4	■		380/440		10219149
332EC4W	4	■		380-415		10219151
332EC5W	4	■		600-690		10219153
332EC7W	4	■		480-500		10219157
332EC9W	4	■		200-250		10219159
332EC10W	4	■		>50V~		10219144
332EC11W	4	■		440-460		10219146
432EC3W	5	■		380/440		10219206
432EC4W	5	■		100-130		10219208
432EC7W	5	■		480-500		10219212
432EC9W	5	■		208-250		10251815
432EC11W	5	■		440-460		10219203
332C3W	4	■		380/440		10091771

订货资料

明装工业插头(墙装, 斜体) BS/EBS 系列



463BS6



216EBS6W



4125BS6W

接地极位置: 6

型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
防溅型（IP44）						
216BS6	3	■	16	200-250	1-2.5	10251806
316BS6	4	■		380-415		10251807
416BS6	5	■		346-415		10251808
232BS6	3	■	32	200-250	2.5-6	10091915
332BS6	4	■		380-415		10251809
432BS6	5	■		346-415		10103440
263BS6	3	■	63	200-250	6-25	10251803
363BS6	4	■		380-415		10251804
463BS6	5	■		346-415		10251805
水密型（IP67）						
216EBS6W	3	■	16	200-250	1-2.5	10251786
316EBS6W	4	■		380-415		10251787
416EBS6W	5	■		346-415		10251788
216BS6W	3	■	16	200-250	1.5-4	10251792
316BS6W	4	■		380-415		10251793
416BS6W	5	■		346-415		10251794
232EBS6W	3	■	32	200-250	2.5-6	10251789
332EBS6W	4	■		380-415		10251790
432EBS6W	5	■		346-415		10251791
232BS6W	3	■	32	200-250	2.5-10	10251795
332BS6W	4	■		380-415		10251796
432BS6W	5	■		346-415		10251785
263BS6W	3	■	63	200-250	6-25	10251800
363BS6W	4	■		380-415		10251801
463BS6W	5	■		346-415		10251802
2125BS6W	3	■	125	200-250	16-70	10251797
3125BS6W	4	■		380-415		10251798
4125BS6W	5	■		346-415		10251799

订货资料

明装工业插座(墙装, 斜体) RS/ERS 系列



接地极位置：6

型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
防溅型（IP44）						
216RS6	3	■	16	200-250	1.5-4	10091836
316RS6	4	■		380-415		10091837
416RS6	5	■		346-415		10091838
232RS6	3	■	32	200-250	2.5-10	10091842
332RS6	4	■		380-415		10091843
432RS6	5	■		346-415		10091844
263RS6	3	■	63	200-250	6-25	10091849
363RS6	4	■		380-415		10251814
463RS6	5	■		346-415		10254357
水密型（IP67）						
216ERS6W	3	■	16	200-250	1.5-4	10253214
316ERS6W	4	■		380-415		10251810
416ERS6W	5	■		346-415		10251811
216RS6W	3	■	16	200-250	1.5-4	10091839
316RS6W	4	■		380-415		10091840
416RS6W	5	■		346-415		10091841
232ERS6W	3	■	32	200-250	2.5-10	10251812
332ERS6W	4	■		380-415		10251813
432ERS6W	5	■		346-415		10253213
232RS6W	3	■	32	200-250	2.5-10	10091845
332RS6W	4	■		380-415		10091847
432RS6W	5	■		346-415		10091848
263RS6W	3	■	63	200-250	6-25	10091851
363RS6W	4	■		380-415		10091852
463RS6W	5	■		346-415		10091853
2125RS6W	3	■	125	200-250	16-70	10091854
3125RS6W	4	■		380-415		10091855
4125RS6W	5	■		346-415		10254359

接地极位置：3, 4, 10

水密型 (IP67)						
216ERS4W	3	■	16	100-130	1.5-4	10253212
332RS3W	4	■	32	380/440	2.5-10	10091846
332ERS10W	4	■	32	>50V~	2.5-10	10253215

—

订货资料

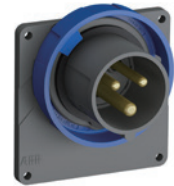
暗装工业插头(直体) B/BU/EBU 系列



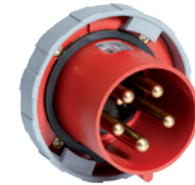
216B6



463BU6



216EBU6W



4125BU6W

接地极位置: 6

型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
防溅型（IP44）						
216B6	3	■	16	200-250	1-2.5	10251833
316B6	4	■		380-415		10251834
416B6	5	■		346-415		10251835
216BU6	3	■	16	200-250	1-2.5	咨询ABB
316BU6	4	■		380-415		咨询ABB
416BU6	5	■		346-415		10251838
232BU6	3	■	32	200-250	2.5-6	10091782
332BU6	4	■		380-415		10251836
432BU6	5	■		346-415		10251837
263BU6	3	■	63	200-250	6-25	10251827
363BU6	4	■		380-415		10251828
463BU6	5	■		346-415		10251829
水密型（IP67）						
216EBU6W	3	■	16	200-250	1-2.5	10251818
316EBU6W	4	■		380-415		10251819
416EBU6W	5	■		346-415		10251820
232EBU6W	3	■	32	200-250	2.5-6	10251821
332EBU6W	4	■		380-415		10251822
432EBU6W	5	■		346-415		10251823
263BU6W	3	■	63	200-250	6-25	10251830
363BU6W	4	■		380-415		10251831
463BU6W	5	■		346-415		10251832
2125BU6W	3	■	125	200-250	16-70	10251824
3125BU6W	4	■		380-415		10251825
4125BU6W	5	■		346-415		10251826

订货资料

暗装工业插座(直体)R/RU/ERU 系列



接地极位置：6

型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
防溅型（IP44）						
216R6	3	■	16	200-250	1.5-4	10251850
316R6	4	■		380-415		10251851
416R6	5	■		346-415		10251852
216RU6	3	■	16	200-250	1.5-4	10091802
316RU6	4	■		380-415		10091803
416RU6	5	■		346-415		10091804
232RU6	3	■	32	200-250	2.5-10	10091805
332RU6	4	■		380-415		10091806
432RU6	5	■		346-415		10091807
263RU6	3	■	63	200-250	6-25	10095946
363RU6	4	■		380-415		10095947
463RU6	5	■		346-415		10095948
水密型（IP67）						
216ERU6W	3	■	16	200-250	1.5-4	10251839
316ERU6W	4	■		380-415		10251840
416ERU6W	5	■		346-415		10251841
232ERU6W	3	■	32	200-250	2.5-10	10251842
332ERU6W	4	■		380-415		10251843
432ERU6W	5	■		346-415		10251844
263RU6W	3	■	63	200-250	6-25	10091808
363RU6W	4	■		380-415		10091809
463RU6W	5	■		346-415		10091810
2125RU6W	3	■	125	200-250	16-70	10091811
3125RU6W	4	■		380-415		10091812
4125RU6W	5	■		346-415		10091813

UL/CSA 标准

防溅型（IP44）						
ABB316RU6SP	4	■	16	200-250	1-2.5	10228376

订货资料

暗装工业插座 (斜体)RAU 系列



接地极位置：6

型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
防溅型（IP44）						
216RAU6	3	■	16	200-250	1.5-4	10091784
316RAU6	4	■		380-415		10091785
416RAU6	5	■		346-415		10091786
232RAU6	3	■	32	200-250	2.5-10	10091790
332RAU6	4	■		380-415		10091791
432RAU6	5	■		346-415		10091792
263RAU6	3	■	63	200-250	6-25	10091797
363RAU6	4	■		380-415		10091798
463RAU6	5	■		346-415		10091914
水密型（IP67）						
216RAU6W	3	■	16	200-250	1.5-4	10091787
316RAU6W	4	■		380-415		10091788
416RAU6W	5	■		346-415		10091789
232RAU6W	3	■	32	200-250	2.5-10	10091793
332RAU6W	4	■		380-415		10091795
432RAU6W	5	■		346-415		10091796
263RAU6W	3	■	63	200-250	6-25	10091799
363RAU6W	4	■		380-415		10091800
463RAU6W	5	■		346-415		10091801

接地极位置：3, 4, 9

水密型 (IP67)						
216RAU4W	3	■	16	100-130	1.5-4	10091913
332RAU3W	4	■	32	380/440	2.5-10	10091794
432RAU9W	5	■		208-250		10094467
463RAU9W	5	■	63	208-250	2.5-10	10094466

订货资料

暗装工业插座(斜体) RAM 系列



216RAM6

接地极位置: 6

型号	极数	颜色	额定电流 A	额定电压 V	线径 mm ²	物料号
防溅型 (IP44)						
216RAM6	3	■	16	200-250	1.5-4	10091783
316RAM6	4	■		380-415		10251845
416RAM6	5	■		346-415		10251846
232RAM6	3	■	32	200-250	2.5-10	10251847
332RAM6	4	■		380-415		10251848
432RAM6	5	■		346-415		10251849



GP125

常用附件

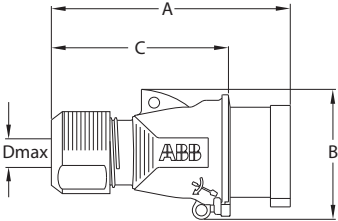
防护隔离盖, 16-125A

型号	适用插头 / 插座类型	物料号
防溅型 (IP44)		
GP216	16A,2P+E	10094423
GP316	16A,3P+E	10094424
GP416	16A,3P+N+E	10094425
GP232/332	32A,2P+E和3P+E	10094426
GP432	32A,3P+N+E	10094427
GP63	63A,2P+E和3P+E和3P+N+E	10094428
GP125	125A,2P+E和3P+E和3P+N+E	10094429

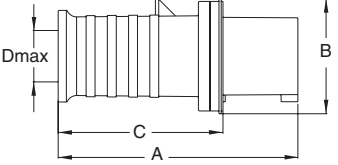
外形尺寸 (mm)

移动工业插头 (EP/P型) 系列

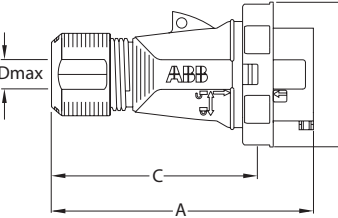
型号	A	B	C	Dmax
防溅型 (IP44)				
216EP..	127	62.5	88.5	14
316EP..	144	74.5	106	17
416EP..	144	78	106	17
232-432EP..	167	82.5	121	22
263-463P..	215	103	148	35
水密型 (IP67)				
216EP..W	134	73	100	14
316EP..W	161	81	127	17
416EP..W	158	87	125	17
216P..W	128	71	94	13
316P..W	144	79	111	17
416P..W	146	87	112	17
232-432EP..W	183	91	141	22
232P..W	147	94	105	21.5
332P..W	147	94	105	21.5
432P..W	161	101	119	21.5
263-463P..W	275	114	213	41
2125-4125P..W	313	130	242	48



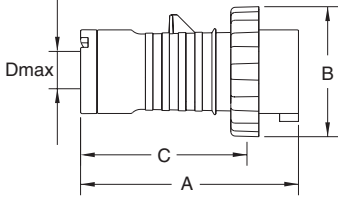
216-416EP.. 232-432EP..



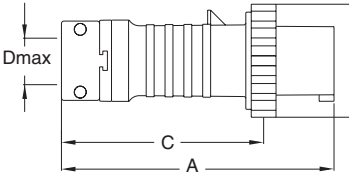
263-463P..



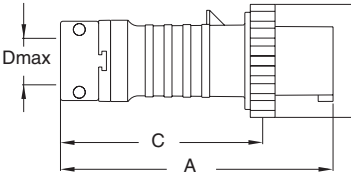
216-416EP..W 232-432EP..W



216-416P..W 232-432P..W



263-463P..W

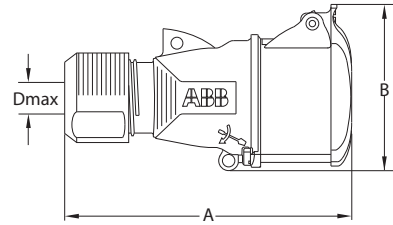


2125-4125P..W

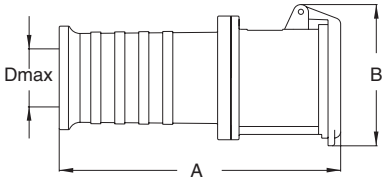
外形尺寸 (mm)

移动工业插座 (EC/C型) 系列

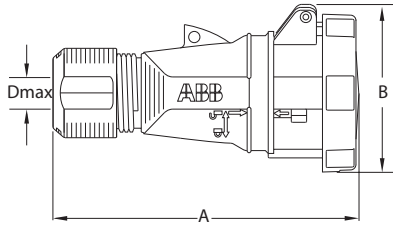
型号	A	B	Dmax
防溅型 (IP44)			
216EC..	135.5	74.5	14
316EC..	155	87	17
416EC..	156	90.5	17
232EC..	182	93.5	22
332EC..	182	93.5	22
432EC..	182.5	99	22
263-463C..	224	112	35
水密型 (IP67)			
216EC..W	146	81	14
316EC..W	169	88	17
416EC..W	169	92	17
216C..W	151	80	13
316C..W	168	88	17
416C..W	170	97	17
232EC..W	195	98	22
332EC..W	195	98	22
432EC..W	195	104	22
232C..W	177	102	21.5
332C..W	177	102	21.5
432C..W	182	109	21.5
263-463C..W	286	111	41
2125-4125C..W	325	122	48



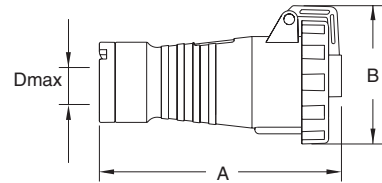
216-416EC.. 232EC-432EC..



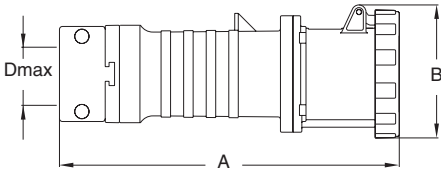
263-463C..



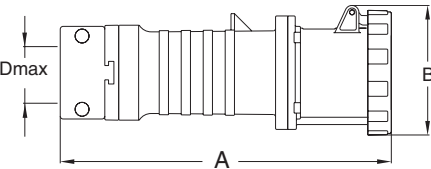
216-416EC..W 232-432EC..W



216-416C..W 232-432C..W



263-463C..W

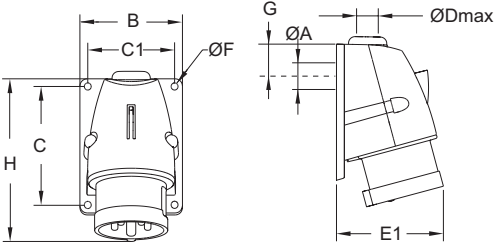


2125-4125C..W

外形尺寸 (mm)

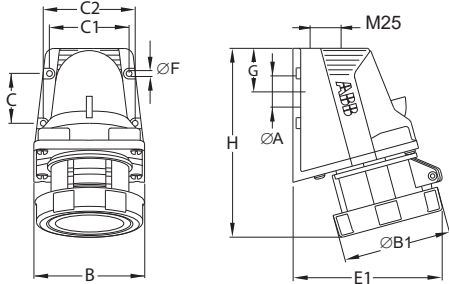
明装工业插头 (墙装, 斜体) BS/EBS 系列

防溅型 (IP44)									
型号	A	B	C	C1	Dmax	E1	F	G	H
216BS6	23	66	75	54	18/M20	72	5.5	27	110
316BS6	23	79	91	67	18/M20	78	5.5	30	124
416BS6	23	79	91	67	18/M20	81	5.5	30	125
232BS6	29	85	111	72	22/M25	94	5.5	34	153
332BS6	29	85	111	72	22/M25	94	5.5	34	153
432BS6	29	85	111	72	22/M25	96	5.5	34	154

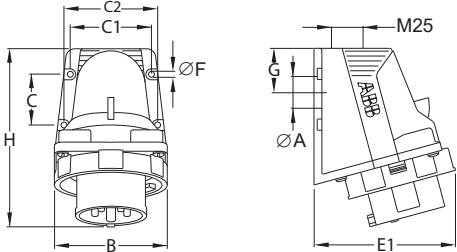


216-416BS6 232-432BS6

水密型 (IP67)									
型号	A	B	C	C1	C2	E1	ØF	G	H
216EBS..W	25	88.5	40	63.5	73.5	112	4.5	34.75	135
316EBS..W	25	88.5	40	63.5	73.5	108	4.5	34.75	138
416EBS..W	25	88.5	40	63.5	73.5	112	4.5	34.75	140
232EBS..W	25	91	40	63.5	73.5	106	4.5	34.75	150
332EBS..W	25	91	40	63.5	73.5	106	4.5	34.75	150
432EBS..W	25	99	40	63.5	73.5	110	4.5	34.75	152

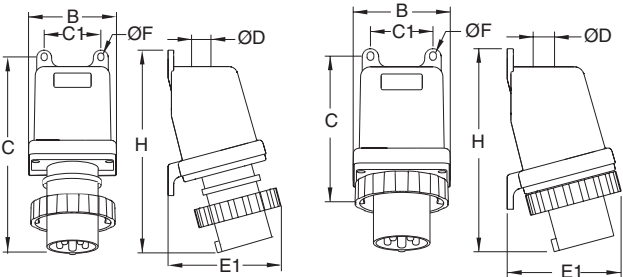


216-416EBS..W



232-432EBS..W

水密型 (IP67)							
型号	B	C	C1	D	E1	F	H
216BS..W	99	150	60	28.3	129	6.6	196
316BS..W	99	150	60	28.3	132	6.5	202
416BS..W	99	150	60	28.3	134	6.5	209
232BS..W	99	150	60	28.3	136	6.5	220
332BS..W	99	150	60	28.3	136	6.5	220
432BS..W	99	150	60	28.3	140	6.5	226
263-463BS..W	118	176	76	38	138	8	249
2125-4125BS..W	145	188	85	47	160	9	265



216-416BS..W 232-432BS..W

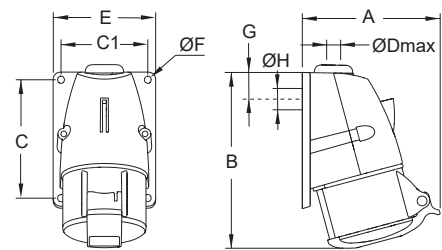
263-463BS..W 2125-4125BS..W

外形尺寸 (mm)

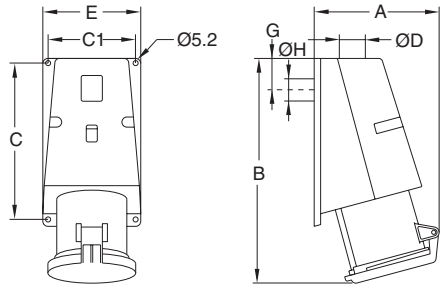
明装工业插座 (墙装, 斜体) RS/ERS 系列

防溅型 (IP44)									
型号	A	B	C	C1	Dmax	E1	F	G	H
216RS..	91	117	75	54	18/M20	66	5.5	27	23
316RS..	100	132	91	67	18/M20	79	5.5	30	23
416RS..	104	134	91	67	18/M20	79	5.5	30	23
232RS..	118	163	111	72	22/M25	85	5.5	34	29
332RS..	116	163	111	72	22/M25	85	5.5	34	29
432RS..	121	163	111	72	22/M25	85	5.5	34	29

型号	A	B	C	C1	ØD	E	G	H
263-463RS..	136	254	170	95	M32	107	68	35

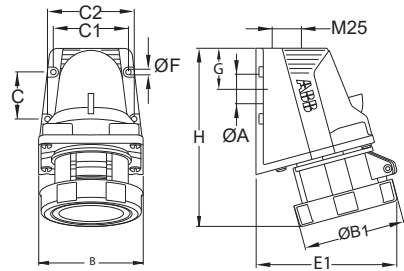


216-416RS.. 232-432RS..



263-463RS..

水密型 (IP67)									
型号	A	B	ØB1	C	C1	C2	E1	ØF	H
216ERS..W	25	88.5	73	40	63.5	73.5	112	4.5	147
316ERS..W	25	88.5	81	40	63.5	73.5	117	4.5	150
416ERS..W	25	88.5	87	40	63.5	73.5	119	4.5	151
232ERS..W	25	88.5	91	40	63.5	73.5	117	4.5	163
332ERS..W	25	88.5	91	40	63.5	73.5	117	4.5	163
432ERS..W	25	88.5	99	40	63.5	73.5	120	4.5	164

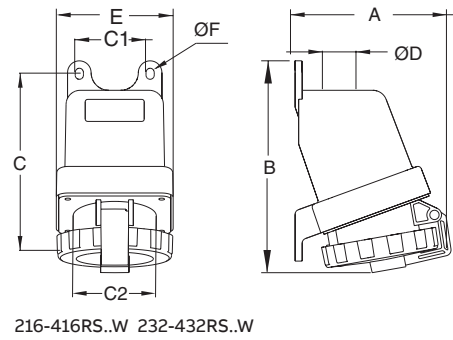


216-416ERS..W 232-432ERS..W

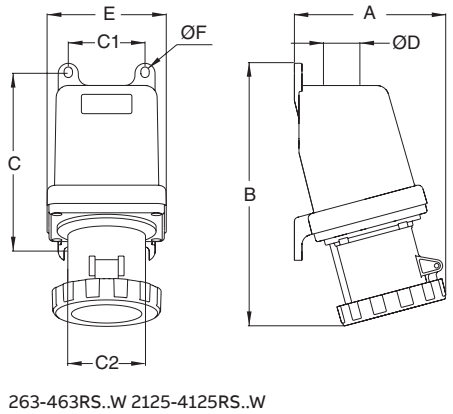
外形尺寸 (mm)

明装工业插座 (墙装, 斜体) RS/ERS 系列

水密型 (IP67)								
型号	A	B	C	C1	D	E	G	H
216RS..W	115	172	150	60	60	25	99	6.5
316RS..W	118	170	150	60	60	25	99	6.5
416RS..W	124	169	150	60	60	25	99	6.5
232RS..W	129	178	150	60	60	25	99	6.5
332RS..W	129	178	150	60	60	25	99	6.5
432RS..W	131	178	150	60	60	25	99	6.5



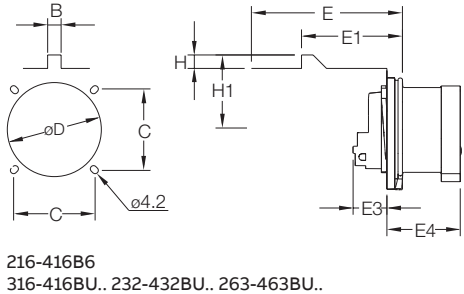
型号	A	B	C	C1	C2	D	E	F
263-463RS..W	150	263	176	76	76	32	118	8
2125-4125RS..W	171	282	188	102	85	50	145	9



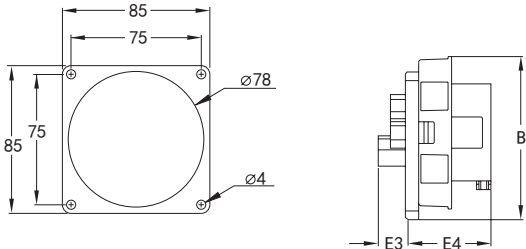
外形尺寸 (mm)

暗装工业插头 (直体) B/BU/EBU型系列

防溅型 (IP44)									
型号	B	C	D	E	E1	E3	E4	H	H1
216B6	9	44-47	49	75	40.5	21.5	46.5	4	30
316B6	9	50-52	59	80	46.8	21	47	5	34
416B6	9	50-52	59	90	52.5	21	46.5	7	38
316BU..	9	60-61	59	90	52.5	21	46.5	7	38
416BU..	9	60-61	59	90	52.5	21	46.5	7	38
232BU..	9	60-61	66	90	53.5	24.5	55.5	7	40
332BU..	9	60-61	66	90	53.5	24.5	55.5	7	40
432BU..	9	60-61	66	105	59.5	25	55.5	8	45
263-463BU..	11	61	70	105	62	50	78	9	49.5

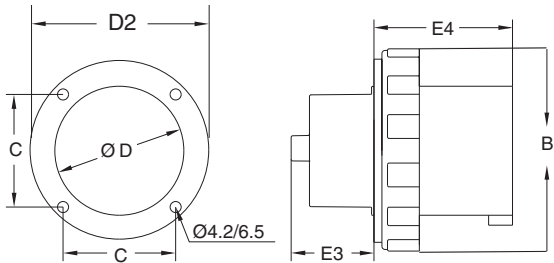


水密型 (IP67)			
型号	B	E3	E4
216EBU..W	94	17	48.5
316EBU..W	90	17	48.5
416EBU..W	93.5	17	48.5
232EBU..W	91	16	58
332EBU..W	91	16	58
432EBU..W	96	16	58



216-416EBU..W 232-432EBU..W

型号	B	C	D	D2	E3	E4
263-463BU..W	112	61	70	98	50	80
2125-4125BU..W	122	71	81	118	56	89

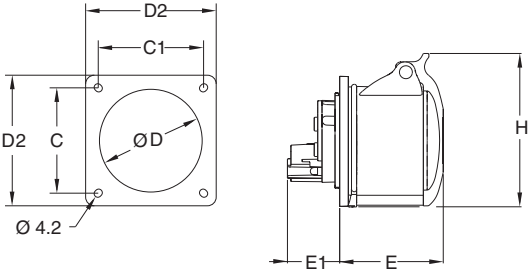


263-463BU..W 2125-4125BU..W

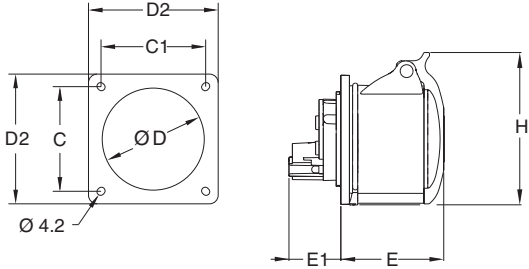
外形尺寸 (mm)

暗装工业插座 (直体) R/RU/ERU型系列

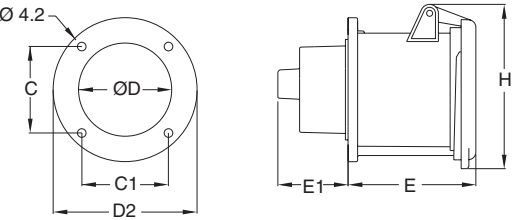
防溅型 (IP44)							
型号	C	C1	D	D2	E	E1	H
216R..	44-47	44-47	49	56	56	29	73
316R..	50-52	50-52	59	66	58	30	87
416R..	50-52	50-52	59	66	60	31	89
216RU..	60-61	60-61	49	75	56	29	79
316RU..	60-61	60-61	59	75	58	30	87
416RU..	60-61	60-61	59	75	60	31	89
232RU..	60-61	60-61	66	75	70	34	93
332RU..	60-61	60-61	66	75	70	34	93
432RU..	60-61	60-61	66	75	71	34	99
263-463RU..	61	61	70	104	87	48	112



216-416R..

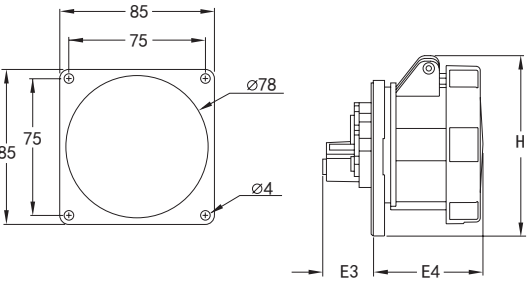


216-416RU.. 232-432RU..



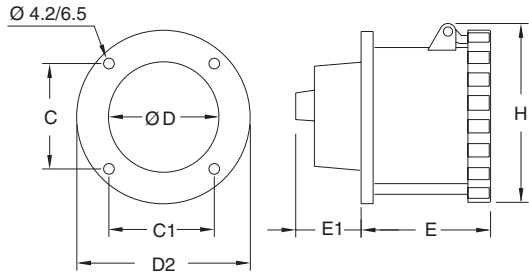
263-463RU..

水密型 (IP67)			
型号	B	E3	E4
216ERU..W	103	27	60
316ERU..W	98	28	60
416ERU..W	99	28	60
232ERU..W	98	31	70
332ERU..W	98	31	70
432ERU..W	104	32	69



216-416ERU..W 232-432ERU..W

型号	C	C1	D	D2	E	E1	H
263-463RU..W	62	61	70	104	89	48	111
2125-4125RU..W	71	71	88	115	100	58	122



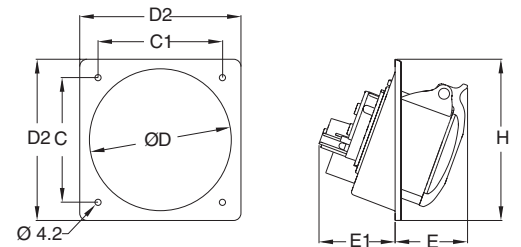
263-463RU..W 2125-4125RU..W

外形尺寸 (mm)

暗装工业插座 (斜体) RAU系列

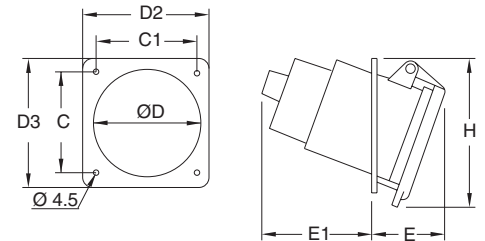
防溅型 (IP44)

型号	C	C1	D	D2	E	E1	H
216RAU..	85	85	98	110	48	48	110
316RAU..	85	85	98	110	50	48	110
416RAU..	85	85	98	110	51	50	110
232RAU..	85	85	98	110	61	53	110
332RAU..	85	85	98	110	61	53	110
432RAU..	85	85	98	110	63	54	110



216-416RAU.. 232-432RAU..

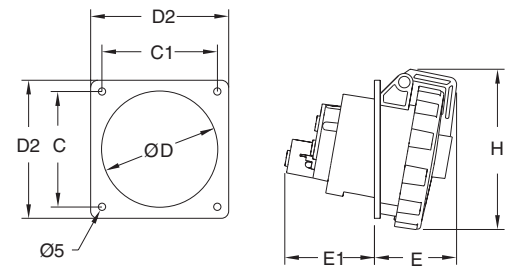
型号	C	C1	D	D2	D3	E	E1	H
263-463RAU..	85	80	92	100	104	62	73	111



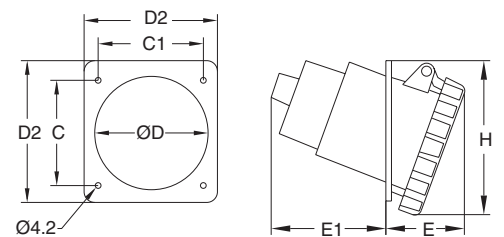
263-463RAU..

水密型 (IP67)

型号	C	C1	D	D2	E	E1	H
216RAU..W	79.5	79.5	83	95	45	57	95
316RAU..W	79.5	79.5	83	95	45	57	95
416RAU..W	79.5	79.5	83	95	47	57	99
232RAU..W	79.5	79.5	83	95	56	61	104
332RAU..W	79.5	79.5	83	95	56	61	104
432RAU..W	79.5	79.5	83	95	56	62	111
263-463RAU..W	84	80	92	104	61	71	115



216-416RAU..W 232-432RAU..W

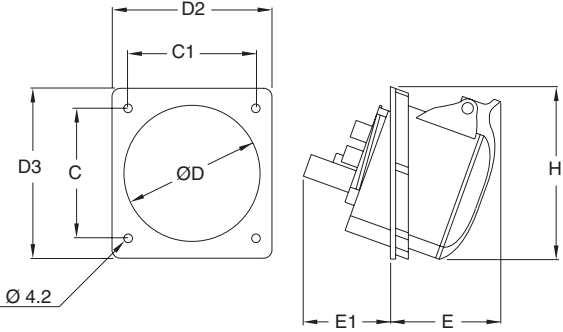


263-463RAU..W

外形尺寸 (mm)

暗装工业插座 (斜体) RAM系列

防溅型 (IP44)								
型号	C	C1	D	D2	D3	E	E1	H
216RAM..	55	55	63	70	78	53	42	76
316RAM..	66	66	78	83	89	53	46	85
416RAM..	66	66	78	83	89	53	48	89
232RAM..	75	75	87	93	99	61	52	98
332RAM..	75	75	87	93	99	61	52	98
432RAM..	75	75	87	93	99	64	52	101



216-416RAM.. 232-432RAM..


备注

ABB Connect

您的一站式数字化助理



安装使用 ABB Connect app, 您可以随时随地便捷地获得和分享 ABB 电气各种资料与信息; 更有在线客服, 全天候答疑; 贴心高效的一站式数字化助理就在身边。



一站式资料库: 产品样本、行业应用、安装指导、选型指南、EPLAN 部件库、视频、证书、报告、CAD 图等海量内容, 随时随地零时差满足您的需求!



强大搜索功能: 海量内容并不难搜索, 多维度高级筛选、A-Z 产品浏览搜索功能等, 查找资料很便捷!



轻松微信分享: 再大的文件, 都可以从 app 直接复制 URL 粘贴到微信里, 轻松转发分享!



快速客服应答: 在线客服机器人小 E 拥有“百事通”信息库, 应对日常问题迅速自如; 同时可一键转人工客服, 更多“智囊团”及时解答您的问题!

- ABB Connect 可在 Windows 10、iOS 及 Android 设备上使用, 工作上推荐使用电脑安装更得心应手。

- 了解更多具体功能及下载 ABB Connect app, 请点击以下网页链接:

https://new.abb.com/low-voltage/zh/service/abb-connect?utm_source=doc&utm_medium=doc

同时可以扫二维码了解:



ABB Connect



—
联系我们
www.abb.com.cn
ABB (中国) 客户服务热线
电话: 800-820-9696 / 400-820-9696
电邮: contact.center@abb.com



ABB 低压产品及系统



ABB 电气官方微信



ABB 直通车



ABB Connect
一站式数字化助理



ABB 中国客户服务中心