



不断创新, 随时满足客户的需求! 如需更多产品信息与解决方案, 请访问:
phoenixcontact.com

产品范围

- 线缆
- 连接器
- 控制器
- 电子模块外壳
- 电子换向接触器和电机控制
- 现场总线及系统
- 功能安全
- HMI和工业PC
- I/O系统
- 工业通信技术
- 工业以太网
- 安装材料
- 照明和信号
- 标识和标签
- 测量和控制技术
- 设备监视和信号处理
- 固定式连接器和插拔式连接器
- 电源和UPS
- 保护性设备
- 继电器
- 传感器电缆和连接器
- 软件
- 电涌保护器和干扰滤波器
- 控制器系统布线
- 组合式接线端子
- 工具
- 无线数据通信

菲尼克斯电气中国公司

地址: 南京市江宁开发区菲尼克斯路36号
南京江宁236信箱

电话: (025)52121888

传真: (025)52121555

邮编: 211100

<http://www.phoenixcontact.com.cn>

E-mail: phoenix@phoenixcontact.com.cn



HEAVYCON complete

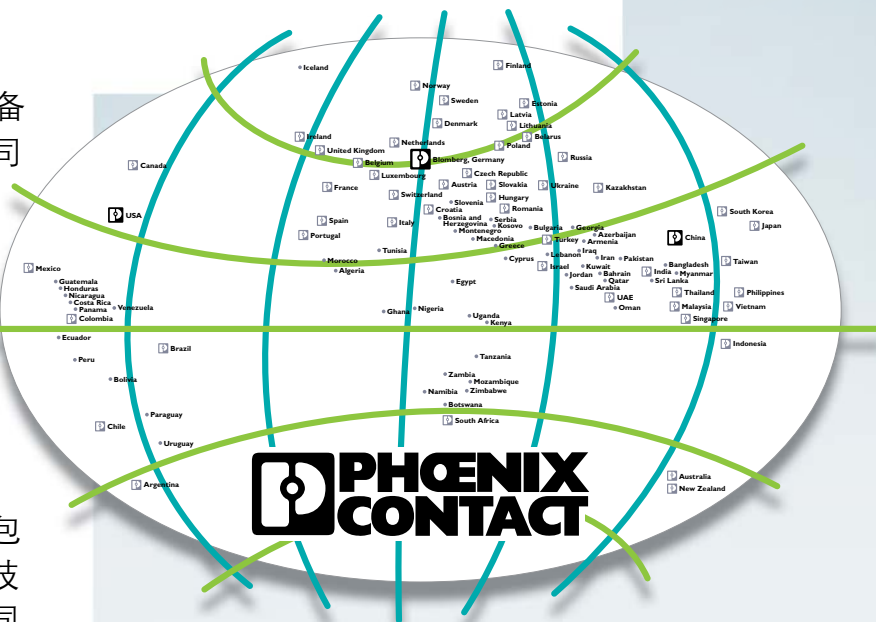
重载连接器

兼容插拔 灵活组合

菲尼克斯电气—— 专业服务于全球客户和合作伙伴

菲尼克斯电气是电气工程、电子设备以及自动化领域的世界市场领导者。公司是创立于1923年的家族式企业，目前在全球拥有约14,500名员工。菲尼克斯电气在全球建立了完善的销售网络，拥有超过50家销售公司及30多个销售代理，方便与我们的客户及时沟通，就近沟通。

菲尼克斯电气提供高品质的产品和服务，广泛应用于各个领域。产品范围包括应用于设备制造商及机械制造的连接技术、应用于现代化控制柜的连接器件。同时对于各种应用领域，菲尼克斯提供相应的解决方案，这些领域包括：汽车工业、风力发电、光伏、过程行业，以及水处理、供配电、交通基础设施等。



为客户提供个性化服务的全球性企业

菲尼克斯电气非常重视企业核心竞争力和专业技术的提升：研发部门不断开发出创新的产品和独特的解决方案，以满足客户日益增长的需求。公司所拥有众多的专利就是我们竞争力的最好证明。



HEAVYCON complete—— 系列齐全，应用广泛



使用网页代码查询更多信息

您可以在此手册中找到我们的网页代码：一个数字符号，加一个四位数的数字组合。

i 网页代码：#1234（举例）
通过网页代码，您可以快速获取网站上的信息。

- 使用方法非常简单：
- 1. 登录菲尼克斯电气公司官网
 - 2. 在搜索框输入#和数字组合
 - 3. 获取更多的信息和产品型号

#1234

搜索

或使用直接链接：
phoenixcontact.net/webcode/#1234

目录	
HEAVYCON complete 系列齐全，应用广泛	4
HEAVYCON complete 灵活组合，任由选择	6
HEAVYCON STANDARD 卓越表现的通用性	8
HEAVYCON EVO 独具创新的灵活性	10
HEAVYCON ADVANCE 不折不扣的稳固性	12
HEAVYCON complete 质量可靠，完美应用	14
固定芯数的插芯 多种连接，应用随心	16
模块化插芯 多种功能，集于一身	18
产品概述	
交叉索引表 外壳和插芯	20
D7插芯和外壳	22
固定芯数的插芯	26
模块化插芯	28
模块化插芯和卡接框架	30
压接插针和工具	32
STANDARD外壳	34
EVO外壳	36
ADVANCE外壳	40
HPR外壳	41
技术数据	42

HEAVYCON complete—— 系列齐全，应用广泛

HEAVYCON complete重载矩形连接器即使在最恶劣的条件下也能保护接口，确保动力、数据和信号的安全传输。

HEAVYCON重载矩形连接器防尘、防水、抗振并可承受高机械应力，防护等级可达IP69K。我公司提供三个不同系列的外壳及其配套插芯，客户可根据具体要求组成不同的插拔式连接器。

符合EMC标准的金属外壳

由于外壳表面和密封圈可导电，所有的HEAVYCON金属外壳都符合“EMC标准”。
配合屏蔽型电缆接头，重载矩形连接器提供电磁环境下的可靠安全保障。



风力涡轮发电机

在风力涡轮发电机中，电缆和导线组合使用连接器进行连接。这是在大型系统实现快速有效安装的唯一方法。外壳必须抗腐蚀、强度高且尽可能地轻。这也体现了HEAVYCON EVO系列产品的价值。



汽车工业

在汽车工业装配线上需要使用高强度耐磨的连接器，从而节省运输、调试和维修成本。HEAVYCON STANDARD金属连接器可快速装配，使用方便，最适合该领域。



控制柜制造、机械制造和系统工程

尖端系统需要可靠的接口。随着系统日趋复杂，可用的安装空间越来越少。我们根据客户在空间和装配上的要求，量身定制了适用于几乎所有插拔式连接器的HEAVYCON complete产品系列。



HEAVYCON complete提供采用不同连接技术的连接器，适用于不同场合：兼容插拔、灵活组合。

HEAVYCON complete



HEAVYCON STANDARD——卓越表现的通用性

STANDARD外壳为高强度金属外壳。这些外壳有不同的出线口方向和锁扣。

- 高耐腐蚀性
- 灵活的单、双锁扣
- 安装和插拔兼容
- 符合EMC标准



HEAVYCON EVO——独具创新的灵活性

通过灵活的可旋转EVO锁紧系统，可自由选择出线口方向。

- 现场可以随意调节电缆出线方向
- 较低的物流成本
- 灵活的单、双锁扣
- 安装和插拔兼容
- 金属外壳：符合EMC标准



HEAVYCON ADVANCE——不折不扣的稳固性

由于直接通过螺钉锁紧装置安装，而无需借助穿板式安装底座，ADVANCE外壳更加牢固耐用。

- 防护等级高，适于环境要求苛刻的场合
- 直接安装，节省成本
- 完全兼容标准的开孔尺寸
- 金属外壳：符合EMC标准

HEAVYCON complete—— 灵活组合，任由选择

全套HEAVYCON complete产品系列包括金属及塑料外壳、插芯、电缆接头和附件。

所有的外壳系列适用于标准的面板开孔。STANDARD和EVO外壳需要搭配穿板式安装底座，形成穿板式连接器。可使用穿板式安装法兰将ADVANCE外壳直接安装到墙上。

在STANDARD和EVO系列中，插头外壳、穿板式安装底座、面板式安装底座和悬空对插式外壳可自由组合，并可与其他品牌厂商生产的铝制外壳兼容。所有部件都可进行个性化组合、灵活改装、扩展或替换。

菲尼克斯电气生产的固定芯数的插芯和模块化插芯适用于所有的外壳系列。

HEAVYCON complete

HEAVYCON STANDARD

插头外壳



插芯



固定芯数的插芯

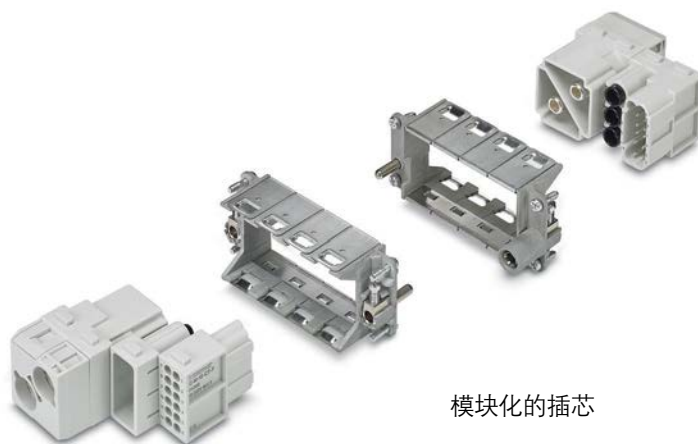
穿板式安装底座外壳



HEAVYCON EVO



HEAVYCON ADVANCE



模块化的插芯



穿板式安装法兰

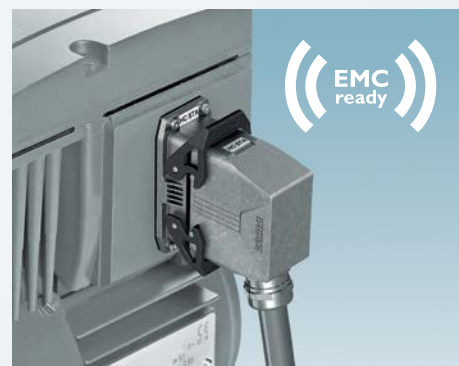


HEAVYCON STANDARD—— 卓越表现的通用性

HEAVYCON STANDARD外壳带安装方便、牢固可靠的锁扣，适用于很多应用领域。

牢固的金属外壳防尘、防水、抗振并可承受高机械应力。

HEAVYCON STANDARD和EVO外壳配备单锁扣或双锁扣。根据不同应用场合，我们提供穿板式安装底座、面板式安装底座以及悬空对插式外壳等。



EMC保护

外壳表面和密封圈可导电。配合屏蔽型电缆接头，重载矩形连接器提供电磁环境下的可靠安全保障。



久经考验的产品

我们提供具有市场标准尺寸的STANDARD外壳，完全满足工业标准。



使用方便的锁扣

只需通过手动按压即可轻松安装锁扣。

带单锁扣的外壳非常适合纵向排列，双锁扣可横向排列，节省空间。

锁扣由一种特殊的玻纤增强型聚酰胺材料制成。



各种不同的出线口方向

用户可根据需要选择金属或塑料外壳系列。我们提供不同的外壳系列，包括带纵向或横向出线口的公制或Pg制螺纹的插头外壳，可满足客户不同的需求。



满足最苛刻的条件

牢固的金属外壳由特别抗腐蚀的铝模铸制成，适用于极端的工业环境，并可承受高机械应力。

外壳防护等级最高可达到IP69K。

HEAVYCON EVO—— 独具创新的灵活性

HEAVYCON EVO节省大量材料和库存成本。使用EVO方向可调式电缆进线口，可精简70%的外壳型号。由于连接器使用的是高品质、完全符合工业标准的材料，故可以安全可靠地适用于各类应用。

您可以根据具体应用，选择高性价比的塑料外壳或符合EMC标准的金属外壳。



HEAVYCON EVO外壳精简产品型号，可节省70%的库存成本。仅需使用1种型号的外壳和4个电缆接头，便可以实现适于各种应用场合的解决方案。



EMC保护

金属外壳表面和密封圈可导电。配合屏蔽型电缆接头，重载矩形连接器提供电磁环境下的可靠安全保障。



灵活连接，瞬间实现
配有卡销，可快速将电缆接头牢牢固定在外壳上，无需特殊工具。



使用方便的锁扣

只需通过手动按压即可轻松安装锁扣。

带单锁扣的外壳非常适合纵向排列，双锁扣可横向排列，节省空间。

锁扣由一种特殊的玻纤增强型聚酰胺材料制成。



一个外壳带两个出线口方向

通过灵活的卡扣锁紧系统，您可以在现场确定出线口方向，随后还可以更改此方向（如需要）。从纵向出线口走线可使电缆更贴近墙面。侧面出线口可在不弯曲电缆的情况下进行装配。



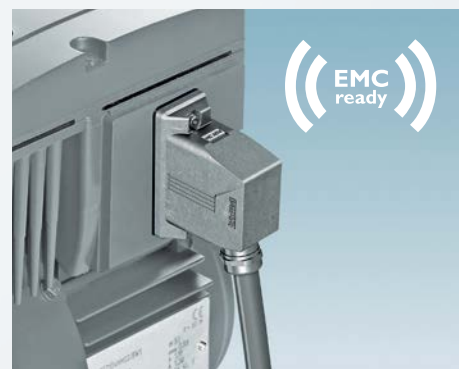
满足苛刻的条件

EVO连接器经测试适用于各种工业应用领域。由特殊玻纤增强型聚酰胺材料制成的塑料外壳满足IP66及NEMA 4X防护等级的要求；金属外壳满足IP66/IP67/IP69K及NEMA 4X/6P防护等级的要求。

HEAVYCON ADVANCE—— 不折不扣的稳固性

带螺钉式锁紧结构的HEAVYCON ADVANCE重载矩形连接器适用于极端环境，如近海地区、化工行业或轨道交通行业。在这些环境中，非耐磨的接口得到可靠保护，确保设备免受电磁干扰。

对于穿板式连接器，传统的穿板式安装底座换成两个穿板式安装法兰，可以节省安装和材料成本。这样，插头外壳直接在控制柜面板上形成了一个密封圈。



EMC保护

金属外壳表面和密封圈可导电。配合屏蔽型电缆接头，重载矩形连接器提供电磁环境下的可靠安全保障。



节省空间 and 成本
使用ADVANCE外壳，无需在
设备侧安装穿板式底座。



牢固的螺钉锁紧装置

使用ADVANCE外壳，无需在设备侧安装穿板式底座。只需将带两个穿板式安装法兰和牢固的不锈钢螺钉锁紧装置的插头外壳直接安装在墙上，这不仅节省了时间和成本，还使其具备高度的密封性，并可防止非法操作。



经济型设计

无需使用传统的穿板式安装底座，节省安装材料成本。

金属外壳高度较低，并使用模塑成型的电缆接头，可节省更多成本。



满足最苛刻的条件

该防水塑料外壳符合IP68防护等级标准要求。

耐腐蚀的铝模铸金属外壳，防护等级可达IP68/69K。

由于采用特殊粉末涂层和抗紫外线密封处理，此款外壳可抵御户外极端气候条件。

HEAVYCON complete—— 质量可靠，完美应用

菲尼克斯电气始终将产品质量放在首位。不仅仅最后检验成品，在每一个生产环节都严格检测，把关质量。

我们面向过程的一体化管理体系确保在产品制造过程中不仅考虑法律和标准，同时也考虑客户需求。



IP和NEMA防护试验
DIN EN 60529, NEMA 250

该试验检测外壳内的插芯是否得到防尘和防高压水的保护。

HEAVYCON连接器外壳内无明显灰尘或进水。



振动试验
IEC 60068-2-6

对测试对象施加谐和振动和正弦振动，以模拟旋转振动、脉冲振动或振荡振动。

HEAVYCON连接器满足振动环境下对可靠性的要求，因此适用于施工车辆和机械等。

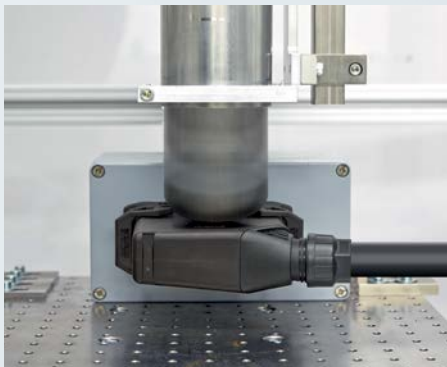


温度冲击试验
IEC 60512-11-4, 试验11d

为模拟温度显著变化的环境，在两箱式冷热冲击试验箱中设定产品的上下限温度，并在两箱之间快速移动测试对象。

HEAVYCON连接器适于环境温度从-40°C至+125°C的应用领域，且具有稳定的温度特性。

HEAVYCON重载矩形连接器经测试符合众多国家和国际标准，适用于多种应用场合。



IK09抗冲击试验 IEC 62262

用1.7 kg重的锤子从0.3米处自由落下进行抗冲击力测试。

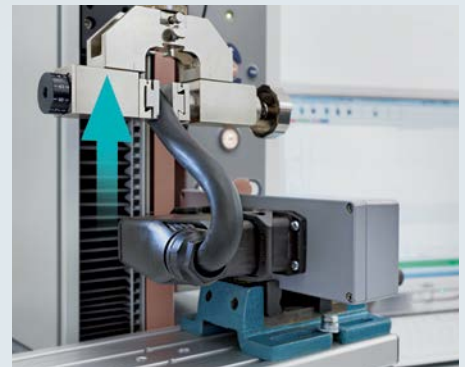
HEAVYCON塑料连接器具备IK09抗冲击性能，这点与铝制连接器或铝制控制箱相似，因此满足工业用重载连接器的机械要求。



碾压试验 DIN IEC 62196-1

用一辆数吨重的铲车从塑料外壳上碾过，对其进行特殊测试。

HEAVYCON塑料外壳能承受重型移动物体的高强度压力，且未对功能产生不良影响，是一种理想的工业连接件。



抗动态横向负载的试验 HEAVYCON EVO特殊测试

对电缆施加一大小为200N、方向与电缆垂直的力，重复50次。

该试验证明即使在极端负载情况下，HEAVYCON EVO外壳和面板安装框架之间的卡销和双锁扣也不会打开或发生故障。

固定芯数的插芯—— 多种连接，应用随心

菲尼克斯电气的插芯可灵活组合成各种常规尺寸，形成高度兼容的接口。

菲尼克斯电气提供各种性能级别和采用不同连接技术的带固定芯数的插芯（包含混合组装以及配套的插芯）。

通过快速连接技术，如直插式连接或QUICKON免剥线速连技术，可在数秒内完成电缆连接。

优势：

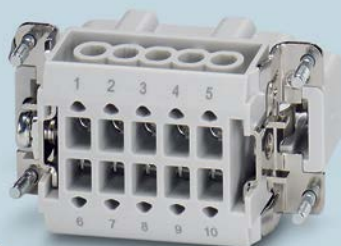
- 应用广泛：
电流可达**80 A**
- 采用直插式或QUICKON（IDC）等速连技术，节省时间
- 配有防插错塑料编码条
- 完全兼容行业标准



易于操作的直插式连接

插芯采用直插式连接，易于操作，节省时间，轻松实现气密性、抗振和抗冲击的连接。通过该连接技术，无需工具即可将刚性导线或带冷压头的柔性导线直接插入接线位。按压橙色按钮无需工具即可拆下导线。

螺钉连接



QUICKON连接



直插式连接



压接

采用不同连接技术的插芯，实现安全便捷的布线

Push-in Technology [®]

Designed by PHOENIX CONTACT



QUICKON快速免剥线连接

使用这种连接技术时，在刀口前端开口处放置一根绝缘层未剥开的导线，再将导线压入接线口。这样，导线绝缘皮被切断，芯线和触点之间形成气密性连接。连接完成。连接前无需剥线，可节约60%的接线时间，导线可重复连接十次。重新连接之前必须剪掉之前使用过的那段芯线。



轻松安装

插芯采用直插式连接技术，即使是已安装在控制柜内的组件也可快速轻松连接。



防插错编码

相同的连接器并排放置，需要特定的保护措施才能防止插错。传统的编码方式包括编码螺栓、编码针或编码连接器。与传统方式不同的是，将塑料编码条插入 HEAVYCON 插芯编码槽即可快速进行编码。

模块化插芯—— 多种功能，集于一身

菲尼克斯电气产品种类多样，各种模块可根据实际要求灵活组合：

HEAVYCON模块化插芯含50多种插芯，适用于动力、信号、数据传输和气动等应用。

创新的锁扣卡接框架，易于安装。该框架适用于HEAVYCON STANDARD、EVO以及ADVANCE系列壳体。

各模块和框架完全符合市场标准。

优势：

- 多种传输介质集成在同一个壳体内，实现紧凑型接口
- 创新的锁扣卡接框架，节省40%的安装时间
- 防触摸密封和主动接地式PE触点，确保安全性
- 完全兼容行业标准



轻松卡接

创新型卡接框架，模块连接更轻松快捷。轻轻一插，即可完成插芯卡接。侧面的柔性弹片能够轻松容纳各种模块化插芯并将它们安全地固定在合适的位置上。

插芯种类齐全，适合各种用途

Push-in Technology[®]

Designed by PHOENIX CONTACT



轻松连接

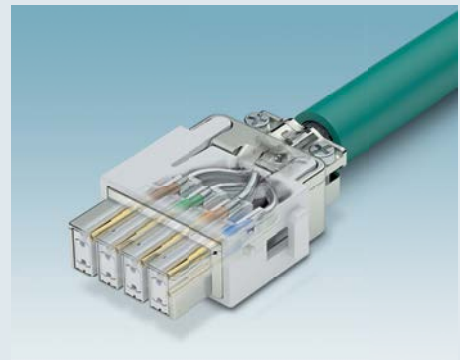
无需工具，直接插入：插芯采用直插式连接技术，轻松实现抗振的导线连接。

产品系列包括采用QUICKON快速连接技术的模块、即连即用的RJ45尾缆和用于现场组装的FO插针。



轻松插接

使用卡接框架，可轻松将已接线的模块插接到预先装好的穿板式安装底座上，也可稍后更换插芯。




可靠的数据传输

菲尼克斯电气提供适于各种应用的插芯：采用IDC连接的RJ工业模块、具有360°屏蔽和成对屏蔽插针的高速数据传输用千兆级模块以及基于LC或SC技术且采用菲尼克斯电气插针的光纤模块。

交叉检索表——HEAVYCON外壳和插芯

该交叉检索表列出了各种插芯与外壳的组合。

通过在线选型软件，可轻松配置全套的HEAVYCON连接器。

 网页代码：#0003

HEAVYCON插芯



系列	A		D		Q							A			D			D			
芯数	3	4	7	8	2	3	4	5	7	12		10	16	2x16	15	25	2x25	40	64	2x40	2x64
尺寸	D7		D7		D7							D15	D25	D50	D15	D25	D50	B16	B24	B32	B48
额定电压	230/400		250	50	400	400	830	230/400	400			250			250			250			
额定电流	24		10		40	40	40	24	10			20			10			10			

连接方式

UT = 螺钉	UT											UT									
CT = 压接			CT									CT			CT						
PT = 直插																					
Z = 弹簧																					
Q = IDC/QUICKON	Q																				
L = 光纤										L					L						L
A = 轴向螺钉					A																
P = 气动																					

系列	A		D		Q							A			D			D			
芯数	3	4	7	8	2	3	4	5	7	12		10	16	2x16	15	25	2x25	40	64	2x40	2x64
页码	22											24					26				

HEAVYCON外壳

尺寸																					
D7																					
D15																					
D25																					
D50																					
B6																					
B10																					
B16																					
B24																					
B32																					
B48																					

[illegible]

							外壳尺寸	D7	D7
	系列	接线方式		接线容量	额定 电流	额定 电压	固定芯数	3	4
	A	螺钉连接/ 直插连接	UT/ PT	0.14 – 2.5 mm²	16 A	250 V	孔式	1585223/ 1585265	1585249/ 1585281
							针式	1585210/ 1585252	1585236/ 1585278
								7	8
	D	压接 CK 1,6	CT	0.14 – 2.5 mm²	10 A	250 V	孔式	1584347	1584363 *
							针式	1584334	1584350 *
* 250 V仅能搭配塑料外壳使用，42 V可搭配金属外壳使用								2	
		轴向螺钉 连接	AT	4.0 – 10.0 mm²	40 A	400 V	孔式	1586264	
							针式	1586277	
								2	3
		压接 CK 4,0	CT	1.5 – 10 mm²	40 A	400 V	孔式	1419895	1419897
							针式	1419893	1419896
								4	
	Q	压接 CK 4,0	CT	0.5 – 10 mm²	40 A	830 V	孔式	1419899 **	
							针式	1419898 **	
								5	
		压接 CK 2,5	CT	0.14 – 2.5 mm²	10 A	230/400 V	孔式	1406537	
							针式	1406538	
								7	12
		压接 CK 1,6	CT	0.14 – 2.5 mm²	10 A	400 V	孔式	1418623	1418625
							针式	1418624	1418626

* 250 V仅能搭配塑料外壳使用, 42 V可搭配金属外壳使用

** 仅适用塑料外壳。








设计/螺纹规格		塑料		金属		
		M20	M25	M20	M25	PG11
插头外壳						
		1419255	1419256	1419229	1419231	1419232
插头外壳						
		1419257	1419258	1419235	1419236	1419237
直头穿板式安装底座						
		1419265		1419249		
直头穿板式安装底座, 带防护盖						
	用于针式插芯	1419278		1419250		
	用于孔式插芯	1419277		1419251		
弯头穿板式安装底座						
		1419266		1419252		
底部开口的面板式安装底座						
		1419267		1419253		1419233
底部封闭的面板式安装底座						
		1419268		1419234		1419241
悬空对插式外壳						
		1419259	1419260	1419238	1419239	1419240
	带防护盖					
	用于针式插芯	1419263	1419264	1419246	1419247	1419248
	用于孔式插芯	1419261	1419262	1419243	1419244	1419245
穿墙插座						
		1419269		1419242		
插头外壳防护盖, 带锁扣						
	用于针式插芯	1419275				
	用于孔式插芯	1419274				
穿板式安装底座和面板式安装底座的防护盖						
	用于针式插芯	1419273				
	用于孔式插芯	1419272				
面板式安装底座和悬空对插式外壳的防护盖						
	用于针式插芯	1419271				
	用于孔式插芯	1419270				

							外壳尺寸	D15	D25	D50
							固定芯数	10	16	2x16
	A	螺钉连接/ 直插连接	UT/ PT	0.14 – 2.5 mm²	16 A	250 V	孔式	1585304	1585320	1585320
							1585362	1585388	1585346	
针式							1585294	1585317	1585317	
							1585359	1585375	1585333	
		压接 CK 1,6	CT	0.14 – 4 mm²	16 A	250 V	孔式	1676983	1677018	1677018
									1677050	
针式	1676996						1677034	1677034		
								1677076		
								15	25	2x25
	D	压接 CK 1,6	CT	0.14 – 2.5 mm²	10 A	250 V	孔式	1584389	1584402	1584402
									1584402	
针式							1584376	1584392	1584392	
									1584392	

	高度/ 螺纹规格	公制螺纹	
		塑料	
		D15	D25
单锁扣插头外壳			
	高	1411340	1411347
带单锁扣且无防护盖的穿板式安装底座			
		1411336	1411344
带单锁扣和防护盖的穿板式安装底座			
		1411337	1411345
带单锁扣且无防护盖的面板式安装底座			
	1x/2x M20	1421463	1421466
	1x/2x M25	1411341	1411348
带单锁扣和防护盖的面板式安装底座			
	1x/2x M20	1421465	1421467
	1x/2x M25	1411343	1411349
带单锁扣的悬空对插式外壳			
	高	1411338	1411346

		塑料	
电缆直径范围Ø		螺纹规格	
		D	
带卡销的电缆接头			
	7 mm ... 13 mm		1411350
	9 mm ... 17 mm		1411351
螺纹接头			
		M25	1411352
		PG16	1411353
		NPT 3/4	1411354
标准电缆接头			
	6 mm ... 12 mm	M20	1411133
	11 mm ... 17 mm	M25	1411134

固定芯数的插芯

							外壳尺寸	B06	B10	B16	B24	B32	B48
							固定芯数	6	10	16	24	2x16	2x24
	B	螺钉连接	UT	0.5–2.5 mm ²	16 A	500 V	孔式	1648128	1648186	1648241	1648306	1648241	1648306
							针式	–	–	–	–	1584884	1584949
		压接 CK 2,5	CT	0.5–4.0 mm ²	16 A	500 V	孔式	1648115	1648173	1648238	1648296	1648238	1648296
							针式	–	–	–	–	1584871	1584936
		直插式 连接	PT	0.14–2.5 mm ²	16 A	500 V	孔式	1648160	1648225	1648283	1648348	1648283	1648348
							针式	–	–	–	–	1584923	1584981
	B	直插式 连接	PT	0.14–2.5 mm ²	16 A	500 V	孔式	1648157	1648212	1648270	1648335	1648270	1648335
							针式	–	–	–	–	1584910	1584978
		IDC	Q	0.34–2.5 mm ²	16 A	400 V	孔式	1407727	1407729	1407731	1407735	1407731	1407735
							针式	–	–	–	–	1407733	1407737
		IDC	Q	0.34–2.5 mm ²	16 A	400 V	孔式	1407728	1407730	1407732	1407736	1407732	1407736
							针式	–	–	–	–	1407734	1407738
	BB	压接 CK 2,5	CT	0.5–4.0 mm ²	16 A	500 V	孔式	1605556	1605569	1605572	1605585	1605572	1605585
							针式	–	–	–	–	1605598	1605608
		压接 CK 2,5	CT	0.5–4.0 mm ²	16 A	500 V	孔式	1605611	1605624	1605637	1605640	1605637	1605640
							针式	–	–	–	–	1605653	1605666
		压接 CK 2,5	CT	0.5–4.0 mm ²	16 A	500 V	孔式	10	18	32	46	2x32	2x46
							针式	1584703	1584729	1584745	1584758	1584745	1584758
	BB	压接 CK 2,5	CT	0.5–4.0 mm ²	16 A	500 V	孔式	–	–	–	–	1406543	1406545
							针式	1584774	1584716	1584732	1584761	1584732	1584761
		压接 CK 2,5	CT	0.5–4.0 mm ²	16 A	500 V	孔式	–	–	–	–	1406544	1406546
							针式	–	–	–	–	1406544	1406546
		压接 CK 2,5	CT	0.5–4.0 mm ²	16 A	500 V	孔式	40	64	40	64	2x40	2x64
							针式	1409930	1409914	1409930	1409914	1409930	1409914
	BBB	压接 CK 2,5	CT	0.5–4.0 mm ²	16 A	500 V	孔式	–	–	–	–	1409930	1409914
							针式	–	–	–	–	1409930	1409914
		压接 CK 2,5	CT	0.5–4.0 mm ²	16 A	500 V	孔式	–	–	–	–	1409921	1409901
							针式	–	–	–	–	1409921	1409901
		压接 CK 2,5	CT	0.5–4.0 mm ²	16 A	500 V	孔式	–	–	–	–	1409921	1409901
							针式	–	–	–	–	1409921	1409901
	D	压接 CK 1,6	CT	0.14–2.5 mm ²	10 A	250 V	孔式	40	64	40	64	2x40	2x64
							针式	1584428	1584444	1584428	1584444	1584428	1584444
		压接 CK 1,6	CT	0.14–2.5 mm ²	10 A	250 V	孔式	–	–	–	–	1584428	1584444
							针式	–	–	–	–	1584428	1584444
		压接 CK 1,6	CT	0.14–2.5 mm ²	10 A	250 V	孔式	–	–	–	–	1584415	1584431
							针式	–	–	–	–	1584415	1584431
	DD	压接 CK 1,6	CT	0.14–2.5 mm ²	10 A	250 V	孔式	24	42	72	108	2x72	2x108
							针式	1584046	1584062	1584091	1584130	1584091	1584130
		压接 CK 1,6	CT	0.14–2.5 mm ²	10 A	250 V	孔式	–	–	–	–	1584101	1584143
							针式	–	–	–	–	1584101	1584143
		压接 CK 1,6	CT	0.14–2.5 mm ²	10 A	250 V	孔式	1584033	1584059	1584075	1584114	1584075	1584114
							针式	–	–	–	–	1584088	1584127

							外壳尺寸	B06	B10	B16	B24	B32	B48
	系列	接线方式		接线容量	额定 电流	额定 电压	固定芯数	0	3	6	10		
	HV	直插式 连接	PT	0.14–2.5 mm²	16 A	830 V	孔式	–	1407743	1407744	1407745	–	–
								–	–	–	–	–	–
							针式	–	1407739	1407740	1407741	–	–
								–	–	–	–	–	–
		压接 CK 2,5	CT	0.5–4.0 mm²	16 A	830 V	孔式	–	1405261	1405263	1405265	–	–
								–	–	–	–	–	–
							针式	–	1405260	1405262	1405264	–	–
								–	–	–	–	–	–
										6		12	
	HS	螺钉连 接	UT	0.5–6.0 mm²	41 A	400/690 V	孔式	–	–	1406530	–	1406530	–
								–	–	–	–	1406533	–
							针式	–	–	1406531	–	1406531	–
								–	–	–	–	1406534	–
										6		12	
	K	螺钉连 接	UT	6–16 mm²	80 A	1000 V	孔式	–	–	1580537	–	–	–
							针式	–	–	1580538	–	–	–
								6	10	16	24	2x16	2x24
	B-A	螺钉连 接	UT	0.5–2.5 mm²	16 A	500 V	孔式，PE在左侧	1648018	1648030	1648042	1648054	–	–
							孔式，PE在右侧	1648066	1648078	1648090	1648102	–	–
							针式，PE在左侧	1648024	1648036	1648048	1648060	–	–
							针式，PE在右侧	1648072	1648084	1648096	1648108	–	–
		直插式 连接	DT	0.5–2.5 mm²	16 A	500 V	孔式，PE在左侧	1648351	1648393	1648432	1648474	–	–
							孔式，PE在右侧	1648377	1648416	1648458	1648490	–	–
							针式，PE在左侧	1648364	1648403	1648445	1648487	–	–
							针式，PE在右侧	1648380	1648429	1648461	1648500	–	–
										40	64		
	D-A	螺钉连 接	UT	0.5–2.5 mm²	10 A	250 V	孔式，PE在左侧	–	–	1584253	1584295	–	–
							孔式，PE在右侧	–	–	1584279	1584321	–	–
							针式，PE在左侧	–	–	1584240	1584282	–	–
							针式，PE在右侧	–	–	1584266	1584318	–	–
		直插式 连接	DT	0.5–2.5 mm²	10 A	250 V	孔式，PE在左侧	–	–	1580147	1580189	–	–
							孔式，PE在右侧	–	–	1580163	1580202	–	–
							针式，PE在左侧	–	–	1580150	1580192	–	–
							针式，PE在右侧	–	–	1580176	1580215	–	–

芯数	1	1	1	1	2	2	2	2
接线方式	轴向螺钉连接		轴向螺钉连接		轴向螺钉连接		轴向螺钉连接	
								
电流	200 A		200 A		100 A		70 A	
电压	1000 V		PE		1000 V		1000 V	
电缆直径	25 – 70 mm ²		25 – 70 mm ²		10 – 35 mm ²		6 – 25 mm ²	
模块插槽	2		2		2		1	
孔式	1417379		1417380		1417390		1417296	
针式	1417381		1417382		1417392		1417297	
芯数	2	2	3	3	4	4	3/4	3/4
接线方式	轴向螺钉连接	压接 (CK 4.0)	压接 (CK 4.0)		压接 (CK 4.0)		压接 (CK 4.0)	
								
电流	40 A	40 A	40 A		40 A		40 A / 10 A	
电压	1000 V	1000 V	690 V		830V		830 V	
电缆直径	2.5 – 8 mm ²	1.5 – 10 mm ²	1.5 – 10 mm ²		2.5 – 6 mm ²		1.5 – 6 mm ² / 0.14 – 2.5 mm ²	
模块插槽	1	1	1		1		1	
孔式	1417387	1414361	1414359		1414363		1414365	
针式	1417389	1414360	1414358		1414362		1414364	
芯数	2	6	6	6	20	20	20	20
接线方式	压接 (CK 2.5)		压接 (CK 2.5)		压接 (CK 2.5)		压接 (CK 2.5)	
								
电流	16 A		16 A		16 A		16 A	
电压	2900/5000 V		830 V		500 V		500 V	
电缆直径	0.5 – 4 mm ²		0.5 – 4 mm ²		0.5 – 4 mm ²		0.5 – 4 mm ²	
模块插槽	2		1		1		2	
孔式	1417407		1414369		1414367		1414373	
针式	1417408		1414368		1414366		1414372	
芯数	5	8	8	8	12	12	17	17
接线方式	直插式连接		压接 (CK 2.5)		压接 (CK 1.6)		压接 (CK 1.6)	
								
电流	16 A		16 A		10 A		10 A	
电压	400 V		500 V		250 V		160 V	
电缆直径	0.14 – 2.5 mm ²		0.5 – 4 mm ²		0.14 – 2.5 mm ²		0.14 – 2.5 mm ²	
模块插槽	1		1		1		1	
孔式	1417373		1414371		1414355		1414357	
针式	1417372		1414370		1414354		1414356	

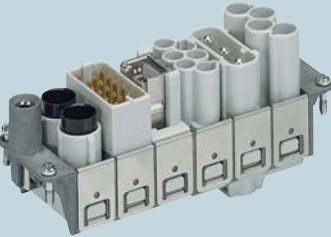
芯数	25		9		2		8	
接线方式	压接 (VS 1.0)		DSUB, 压接 (VS 1.0)		PROFIBUS RS-485		GBit Ethernet Cat. 6, 压接	
								
电流	5 A		5 A		5 A		5 A	
电压	50 V		50 V		50 V		50 V	
电缆直径	0.08 – 0.5 mm ²		0.08 – 0.5 mm ²		0.08 – 0.5 mm ²		0.08 – 0.5 mm ²	
模块插槽	1		1		1		1	
孔式	1414375		1417308		1417307		1417303	
针式	1414374		1417309		–		1417302	
芯数	RJ45, 压接		RJ45适配器		RJ45转接器		4	
接线方式	RJ45, 压接		RJ45适配器		RJ45转接器		EMC, 压接 (CK 1.6)	
								
电流							10 A	
电压			用于菲尼克斯电 气的RJ45尾缆				50 V	
电缆直径			用于RJ Industrial, IDC				0.14 – 2.5 mm ²	
模块插槽	1		1		1		2	
孔式	–		–		1419886		1417376	
针式	1419887		1419885		–		1417374	
			1419888				1636091	
							1636088	
芯数	4		4		4		1	1
接线方式	SC FO*		LC FO*		同轴		轴向插针	
								
电流							1.5 A	
电压							50 V	
电阻							50 ohm	75 ohm
模块插槽	1		1		1		1	1
孔式	1419890		1419892		1417370		1676815	1686245
针式	1419889		1419891		1417371		1676802	1686258
芯数	2		0					
接线方式	气动**		封堵模块					
								
管内径	6 mm	1.6 / 3 / 4 mm						
模块插槽	1	1	1					
孔式	1417434	1417433	1414353					
针式								

* 关于SC和LC插针的更多信息，请访问菲尼克斯网站。

** 关于气动插针的更多信息，请参阅第33页。

适用于模块化插芯的卡接框架及配件，B系列

锁扣卡接框架



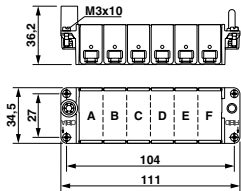
插头外壳



穿板式/面板式安装底座
和悬空对插式外壳



模块插槽	外壳尺寸	大小		型号	标记：A、B、C等	标记：a、b、c等
		a (mm)	b (mm)			
2	B06	44.0	51.0	HC-M-B06-MF-...	1417403	1417398
3	B10	57.0	64.0	HC-M-B10-MF-...	1417404	1417399
4	B16	77.5	84.5	HC-M-B16-MF-...	1417405	1417400
6	B24	104.0	111.0	HC-M-B24-MF-...	1417406	1417402



用于插芯模块的塑料外壳

插头外壳

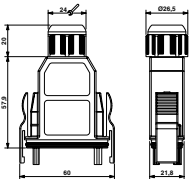


带PE标志

1408520

不带PE标志

1408546

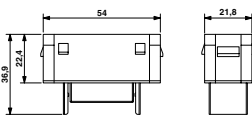
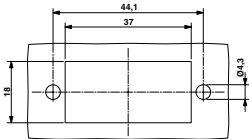


穿板式安装底座



1408533

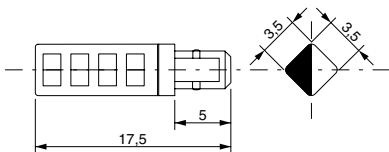
1408559



编码条



1408562



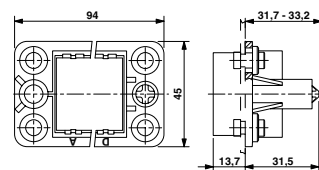
安装框架

活动式安装

用于4个模块插槽



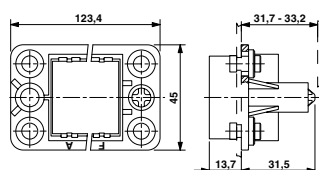
1587454



用于6个模块插槽



1587470

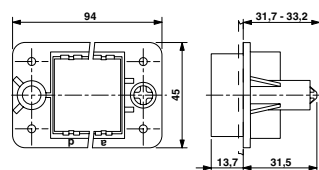


固定式安装

用于4个模块插槽



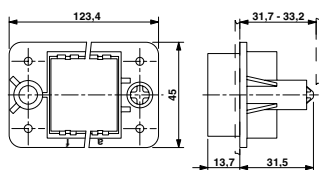
1587467



用于6个模块插槽



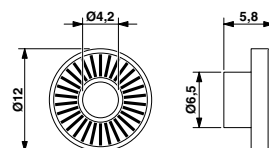
1587483



特殊垫圈，用于安装框架的活动式安装，适用M4圆柱头螺钉



1587496




压接插针和工具

	系列	接线容量 [mm ²]	AWG	银			金	
				孔式	针式	针式 接地插针	孔式	针式
	CK 1,6-ED	0.14 – 0.37	26 – 22	1663394	1663336		1674969	1674901
		0.5	20	1663404	1663349		1674480	1672453
		0.75	18	1663417	1663352		1672440	1674914
		0.75 – 1.0	18	1663420	1663365		1674943	1674888
		1.5	16	1663433	1663378		1674930	1674875
		2.5	14	1663446	1663381		1674985	1674927
	CK 2,5-ED	0.14 – 0.37	26 – 22	1585634	1585650		1585647	1585663
		0.5	20	1663640	1663572		1674859	1674804
		0.75	18	1663653	1663585			
		0.75 – 1.0	18	1663666	1663598	1663857	1674833	1674781
		1.5	16	1663679	1663608	1663860	1674820	1674778
		2.5	14	1663682	1663611	1663873	1674862	1674817
		4	12	1663705	1663637		1674846	1674794
	CK 4,0-ED	1.5	16	1663271	1663239			
		2.5	14	1663284	1663242			
		4	12	1663297	1663255			
		6	10	1663307	1663268			
		10	8	1586198	1586183			
	VS-CD 1,0	0.08 – 0.2	28 – 24				1688997	1688971
		0.2 – 0.5	24 – 20				1688984	1688968
	FO POF	适用1 mm Ø						
	气动插针	适用1.6 mm Ø						
		适用3.0 mm Ø						
		适用4.0 mm Ø						
		适用6.0 mm Ø						


热插针				光纤		气动						
康铜 (CuNi)		铁 (Fe)				不带阀门		带阀门	带定位工具的专业压接工具	基本压接工具		退针工具
孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式		不带定位工具的压接工具	钳口	
									1212113	1212072	1212075	1884869
1585757	1585744	1585773	1585760						1212113	1212072	1212075	1662722
									1212113	1212072	1212075	1662735
									1212114		1212076	
									1205448			1658794
				1885004	1884995				1584839			1884869
						1663514	1663488	1663543				
						1663527	1663491	1663556				
						1663530	1663501	1663569				
						1676763	1676750	1676776				

	高度	螺纹规格	公制螺纹			螺纹规格	Pg英制螺纹		
			B10	B16	B24		B10	B16	B24
双锁扣插头外壳									
	低	1x M20	1412620			Pg13.5			
		1x M25	1412621	1412721	1412778	Pg16	1412622	1412723	1412780
		1x M32		1412722	1412779	Pg21	1412623	1412724	1412781
	高	1x M25	1412596			Pg21	1412598	1412669	1412755
		1x M32	1412597	1412653	1412754	Pg29	1412599	1412678	1412756
		1x M40		1412654	1412099				
	低	1x M20	1412616			Pg13.5			
		1x M25	1412617	1412717	1412773	Pg16	1412618	1412719	1412775
		1x M32		1412718	1412774	Pg21	1412619	1412720	1412776
	高	1x M25	1412592			Pg21	1412594	1412651	1412752
		1x M32	1412593	1412649	1412750	Pg29	1412595	1412652	1412753
		1x M40		1412650	1412751				


带双锁扣的穿板式安装底座

		无防护盖	1411322	1411327	1411331	无防护盖	1411322	1411327	1411331



带双锁扣的面板式安装底座

	低	1x/2x M20	1412835			1x/2x Pg16	1412837		
		1x/2x M25	1412836	1412855	1412873	1x/2x Pg21		1412857	1412875
		1x/2x M32		1412856	1412874	1x/2x Pg29			

悬空对插式外壳

	高	1x M20	1412578			1x Pg16	1412581		
		1x M25	1412579	1412641		1x Pg21	1412582	1412643	1412744
		1x M32	1412580	1412642	1412742	1x Pg29	1412583	1412644	1412745
		1x M40			1412743				


带双锁扣的插头外壳





	低	1x M20	1412637			1x Pg16	1412639	1412740	1412801
		1x M25	1412638	1412738	1412799	1x Pg21	1412640	1412741	1412802
		1x M32		1412739	1412800	1x Pg29			1412803
	高	1x M25	1412612			1x Pg21	1412614	1412715	1412771
		1x M32	1412613	1412708	1412769	1x Pg29	1412615	1412716	1412772
		1x M40		1412709	1412770				
	低	1x M20	1412633			1x Pg16	1412635	1412735	1412796
		1x M25	1412634	1412733	1412793	1x Pg21	1412636	1412737	1412797
		1x M32		1412734	1412795				
	高	1x M25	1412608			1x Pg21	1412610	1412705	1412767
		1x M32	1412609	1412703	1412764	1x Pg29	1412611	1412706	1412768
		1x M40		1412704	1412766				

双锁扣装置专用的穿板式安装底座

		带防护盖	1411323	1411328	1411332		1411323	1411328	1411332

适用双锁扣的面板式安装底座







		1/2x M20	1412830			1/2x Pg16	1412832	1412852	
		1/2x M25	1412831	1412849	1412869	1/2x Pg21		1412853	1412871
		1/2x M32		1412850	1412870				

	高度	螺纹规格	公制螺纹				螺纹规格	Pg英制螺纹			
			B6	B10	B16	B24		B6	B10	B16	B24
单锁扣插头外壳											
	低	1x M20	1412574	1412629			Pg13.5	1412576			
		1x M25	1412575	1412630	1412729	1412788	Pg16	1412577	1412631	1412731	1412790
		1x M32			1412730	1412789	Pg21		1412632	1412732	1412791
	高	1x M25	1412566	1412604			Pg21	1412568	1412606	1412701	1412762
		1x M32	1412567	1412605	1412689	1412761	Pg29	1412569	1412607	1412702	1412763
		1x M40			1412700	1412098					
	低	1x M20	1412570	1412624			Pg13.5	1412572			
		1x M25	1412571	1412625	1412725	1412783	Pg16	1412573	1412627	1412727	1412785
		1x M32			1412726	1412784	Pg21		1412628	1412728	1412786
	高	1x M25	1412562	1412600			Pg21	1412564	1412602	1412683	1412759
		1x M32	1412563	1412601	1412679	1412757	Pg29	1412565	1412603	1412684	1412760
		1x M40			1412682	1412758					
穿板式安装底座											
		无防护盖	1411318	1411320	1411324	1411329	无防护盖	1411318	1411320	1411324	1411329
		带防护盖	1411319	1411321	1411325	1411330	带防护盖	1411319	1411321	1411325	1411330
面板式安装底座											
		1x/2x M20	1412821	1412839			1x/2x Pg16	1412823	1412842		
		1x/2x M25	1412822	1412840	1412861	1412877	1x/2x Pg21			1412863	1412879
		1x/2x M32			1412862	1412878	1x/2x Pg29				
带防护盖的面板式安装底座											
		1x/2x M20	1412825	1412844							
		1x/2x M25	1412826	1412845	1412865	1412881					
		1x/2x M32			1412866	1412882					
悬空对插式外壳											
	高	1x M20	1412555	1412584			1x Pg13.5	1412558			
		1x M25	1412556	1412585	1412645		1x Pg16		1412587		
		1x M32	1412557	1412586	1412646	1412746	1x Pg21	1412559	1412588	1412647	1412748
		1x M40				1412747	1x Pg29	1412560	1412589	1412648	1412749

	高度/ 螺纹规格	公制螺纹		
		塑料		
		B10	B16	B24
双锁扣插头外壳				
	低	1407628	1420932	1420935
	高	1407629	1407643	1407657
带两个电缆出口的插头外壳				
	高	1411495	1411496	1411497
带双锁扣的穿板式安装底座				
	无防护盖	1407634	1407648	1407661
带双锁扣的面板式安装底座				
	1x/2x M20	1421356		
	1x/2x M25	1421304	1421455	1421461
	1x/2x M32	1407638	1421365	1421370
	1x/2x M40		1407652	1407665
带双锁扣的悬空对插式外壳				
	高	1407641	1407655	1407668
带双锁扣的插头外壳				
	低	1407630	1420933	1420936
	高	1407631	1407644	1407658
带防护盖、适用于双锁扣的穿板式安装底座				
		1407635	1407649	1407662
带防护盖、适用于双锁扣的面板式安装底座				
	1x/2x M20	1421362		
	1x/2x M25	1421320	1421458	1421462
	1x/2x M32	1407639	1421366	1421380
	1x/2x M40		1407653	1407666

		公制螺纹			
		塑料			
		B6	B10	B16	B24
单锁扣插头外壳					
	低	1407619	1407626	1420931	1420934
	高	1407620	1407627	1407642	1407656
带两个电缆出口的插头外壳					
	高	1420930			
带单锁扣的穿板式安装底座					
	无防护盖	1407621	1407632	1407646	1407659
	带防护盖	1407622	1407633	1407647	1407660
带单锁扣的面板式安装底座					
	1x/2x M20	1421322	1421354		
	1x/2x M25	1421229	1421277	1421381	1421459
	1x/2x M32	1407623	1407363	1421363	1421367
	1x/2x M40			1407650	1407663
带单锁扣和防护盖的面板式安装底座					
	1x/2x M20	1421329	1421355		
	1x/2x M25	1421244	1421301	1421382	1421460
	1x/2x M32	1407624	1407637	1421364	1421369
	1x/2x M40			1407651	1407664
带单锁扣的悬空对插式外壳					
	高	1407625	1407640	1407654	1407667

电缆直径范围Ø/螺 纹规格		塑料
		B
带卡销的电缆接头		
	7 mm ... 13 mm	1407669
	9 mm ... 17 mm	1407670
	11 mm ... 21 mm	1407671
	19 mm ... 28 mm	1407672
螺纹接头		
	M20	1414243
	M25	1414244
	M32	1414245
	M40	1414246
	Pg13.5	1414247
	Pg16	1414248
	Pg21	1414249
	Pg29	1414250
	NPT 1/2	1414251
	NPT 3/4	1414252
NPT 1	1414253	
IP68电缆接头		
	M20 6 mm ... 12 mm	1411133
	M25 11 mm ... 17 mm	1411134
	M32 15 mm ... 21 mm	1411136
	M40 19 mm ... 27 mm	1411137
	Pg13.5 6 mm ... 12 mm	1411143
	Pg16 10 mm ... 14 mm	1411144
	Pg21 13 mm ... 18 mm	1411145
	Pg29 18 mm ... 25 mm	1411146


高度/ 螺纹规格		公制螺纹		
		金属		
		B10	B16	B24
双锁扣插头外壳				
	低	1411455		
	高	1411451	1411460	1411472
带双锁扣的穿板式安装底座				
	无防护盖	1411322	1411327	1411331
带双锁扣且无防护盖的面板式安装底座				
	1x/2x M20	1412835		
	1x/2x M25	1412836	1412855	1412873
	1x/2x M32		1412856	1412874
	1x/2x M40			
带双锁扣的悬空对插式外壳				
	高	1411458	1411463	1411475
带双锁扣的插头外壳				
	低	1411457		
	高	1411454	1411462	1411474
带防护盖、适用于双锁扣的穿板式安装底座				
		1411323	1411328	1411332
带防护盖、适用于双锁扣的面板式安装底座				
	1x/2x M20	1412830		
	1x/2x M25	1412831	1412849	1412869
	1x/2x M32		1412850	1412870
	1x/2x M40			

高度/ 螺纹规格	公制螺纹			
	金属			
	B06	B10	B16	B24


单锁扣插头外壳

	低	1411448	1411456		
	高	1411447	1411453	1411461	1411473


带单锁扣的穿板式安装底座

	无防护盖	1411318	1411320	1411324	1411329
	带防护盖	1411319	1411321	1411325	1411330


带单锁扣的面板式安装底座

	1x/2x M20	1412821	1412839		
	1x/2x M25	1412822	1412840	1412861	1412877
	1x/2x M32			1412862	1412878
	1x/2x M40				

带单锁扣和防护盖的面板式安装底座

	1x/2x M20	1412825	1412844		
	1x/2x M25	1412826	1412845	1412865	1412881
	1x/2x M32			1412866	1412882
	1x/2x M40				

带单锁扣的悬空对插式外壳

	高	1411450	1411459	1411464	1411476
---	---	---------	---------	---------	---------

电缆直径范围Ø/螺
纹规格


金属

EMC


B

B


带卡销的电缆接头



	9 mm ... 12 mm	1411442	1411439
	11 mm ... 16 mm	1411443	1411446
	14 mm ... 21 mm	1411444	1411440
	19 mm ... 27 mm	1411445	1411441



螺纹接口



	M20	1414256	
	M25	1414257	
	M32	1414258	
	M40	1414259	
	Pg13.5	1414260	
	Pg16	1414261	
	Pg21	1414262	
	Pg29	1414263	
	NPT 1/2	1414264	
	NPT 3/4	1414265	
	NPT 1	1414266	


IP68电缆接头

	M20 6 mm ... 12 mm	1411163	1411189
	M25 11 mm ... 17 mm	1411165	1411190
	M32 14 mm ... 21 mm	1411166	1411191
	M40 19 mm ... 28 mm	1411167	1411192
	Pg13.5 6 mm ... 12 mm	1411173	1411198
	Pg16 10 mm ... 14 mm	1411174	1411199
	Pg21 13 mm ... 18 mm	1411175	1411200
	Pg29 18 mm ... 25 mm	1411176	1411201


	高度	螺纹规格	B06	B10	B16	B24
塑料外壳 (PL)						
	高	1x M20	1404222			
		1x M25	1404225	1404227		
		1x M32		1404229	1404231	1404235
		1x M40			1404233	1404238
	高	1x M20	1404224			
		1x M25	1404226	1404228		
		1x M32		1404230	1404232	1404237
		1x M40			1404234	1404239

金属外壳 (AL)						
	低	1x M20	1413362	1413388		
		1x M25	1413364	1413390	1414975	1414982
	高	1x M20				
		1x M25	1413374	1413400	1414977	1414980
		1x M32	1413376	1413402	1413416	1413430
	低	1x M20	1413363	1413389		
		1x M25	1413365	1413391	1414976	1414983
	高	1x M20				
		1x M25	1413375	1413401	1414978	1414981
		1x M32	1413377	1413403	1413417	1413431
		1x M40			1413419	1413433

满足更严苛环境要求的金属外壳 (EUA)						
	低	1x M20	1420904	1420912		
		1x M25	1420905	1420913	1420921	1420929
	高	1x M20				
		1x M25	1420900	1420908	1420917	1420925
		1x M32	1420901	1420909	1420918	1420926
	低	1x M20	1420902	1420910		
		1x M25	1420903	1420911	1420920	1420928
	高	1x M20				
		1x M25	1420898	1420906	1420914	1420922
		1x M32	1420899	1420907	1420915	1420923
		1x M40			1420916	1420924

穿板式安装法兰						
	单个		1686533	1686533	1686533	1686533
	套件		1604638	1604638	1604638	1604638

塑料防尘盖						
	用于面板安装侧		1411494	1411504	1411517	1411520
	用于插头外壳侧		1690736	1690749	1690752	1690765

不带螺纹开孔的金属外壳 (AL)						
	低		1420048	1420051	1420053	1420055
	高		1420050	1420052	1420054	1420056

	高度	螺纹规格	B06	B10	B16	B24
插头外壳						
	高	1x M20	1411879			
		1x M25	1411106	1411882		
		1x M32		1411067	1411059	1411888
		1x M40			1411885	1411062
	高	1x M20	1411878			
		1x M25	1411119	1411881		
		1x M32		1411070	1411058	1411887
		1x M40			1411884	1411061
穿板式安装底座						
	无防护盖		1411122	1411083	1411060	1411055
面板式安装底座						
	无防护盖	1x/2x M20	1411880			
		1x/2x M25	1411135	1411883		
		1x/2x M32		1411096	1411054	1411889
		1x/2x M40			1411886	1411063
金属盖板						
	用于穿板式安装底座和面板式安装底座		1418441	1418444	1418445	1418446

技术数据

			
产品	HEAVYCON STANDARD	HEAVYCON EVO 塑料外壳	HEAVYCON EVO 金属外壳
外壳材料	铸铝, 抗腐蚀	聚酰胺	铸铝, 抗腐蚀
表面材料	导电	—	导电
锁扣材料	聚酰胺	聚酰胺	聚酰胺
密封材料	NBR, 导电	NBR	NBR, 导电
环境温度 (工作)	-40 °C ... +125 °C	-40 °C ... +125 °C	-40 °C ... +125 °C
防护等级 (连接后)	IP66/IP67/69K NEMA 4X/6P	IP66 NEMA 4/4X/12	IP66/IP67/69K NEMA 4X/6P

			
产品	HEAVYCON ADVANCE 塑料外壳	HEAVYCON ADVANCE 金属外壳	HEAVYCON ADVANCE 适于户外应用的金属外壳
外壳材料	聚酰胺	铸铝, 抗腐蚀	铸铝, 抗腐蚀
表面材料	—	导电	粉末镀层, 黑色
锁扣材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢
密封材料	NBR	NBR, 导电	Viton
环境温度 (工作)	-40 °C ... +100 °C	-40 °C ... +125 °C	-40 °C ... +125 °C
防护等级 (连接后)	IP66/IP68 (0.2 bar, 24 h) NEMA 4X/6P	IP66/IP68 (0.2 bar, 24 h)/IP69K NEMA 4X/6P	IP66/IP68 (0.2 bar, 24 h)/IP69K NEMA 4X/6P



附件

适用菲尼克斯电气HEAVYCON完整产品系列的高级安装选项和维修所需的附件和备件的完整列表，请参见：

i 网页代码：#0521



产品在线配置

使用在线选型软件，您可以快速轻松地选择合适的外壳、插芯以及电缆接头来组装您想要的连接器。然后您可以导出产品清单，也可以邮件形式发送或直接下单。

i 网页代码：#0003



电缆装配

为满足您的个性化需求，我们可为您选择所需的电缆和连接器形成定制解决方案。

只要数天时间，菲尼克斯电气的工业连接器服务中心即可将您的需求转化为专属产品。如需使用该定制服务，请与您所在地的负责人联系。



连接器套件

我们的网上商店出售包括带有直插式插芯和电缆接头的重载矩形连接器在内的所有套件，且尺寸齐全。

i 网页代码：#0523

为节省您采购及安装重载矩形连接器的时间，我们的服务中心竭诚为您提供连接器套件定制服务。如需使用该定制服务，请与您所在地的负责人联系。