

PC424HP-F-19-PN-1-ZN

✓ 有效

TE 内部编号 AAC0746-00

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 1 Position, 0 in [0 mm] Centerline, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, Black

Zinc Nickel

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 面板安装

位数: 1

中心线（间距）: 0 mm [0 in]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

装配要求	工厂组装
圆形连接器外壳类型	金属外壳
连接器产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
连接器系统	缆到缆
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	母端
外壳类型	防松螺母母端

结构特性

位数	1
电源位置数量	1
信号位置数量	0
端子预装	Yes

电气特征



工作电压	1410 VDC
------	----------

主体特性

○ 形环材料	硅胶
环境保护	IP68
外壳电镀材料	黑色锌镍合金
外壳基材	铝合金
圆形连接器绝缘材料类型	聚苯硫醚

接触件特性

端子额定电流（最大值）	400 A
圆形连接器端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	压接（标准）
--------	--------

机械附件

接合固定类型	螺纹
面板安装特性类型	防松螺母
连接器安装类型	面板安装
极性代码	N
接合对准类型	键控

壳体特性

中心线（间距）	0 mm[0 in]
圆形连接器壳体尺寸	19

尺寸

组件长度	58.8 mm
------	---------

使用环境

工组温度范围	-65 – 175 °C[-85 – 347 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	电源
屏蔽	是

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>



欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (.3% in BACKSHELL & NUT) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 AAC0915-00
PC426HP-BT1-19-50FS-SN-1-ZN



TE 产品编号 EK7034-000
PC426HP-BT1-19-70FS-SN-1-ZN



TE 产品编号 AAF0633-00
PC426HP-BT1-19-002FS-SN-1-ZN

客户还购买了

PC424HP-F-19-PN-1-ZN

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 1 Position, 0 in [0 mm] Centerline, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, Black Zinc Nickel



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

PC424HP-F-19-PN-1-ZN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_AAC0746-00_5.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_AAC0746-00_5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_AAC0746-00_5.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

POLAMCO High Power Connectors

英文版本