



TE 内部编号 967650-4

6 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > Circular DIN Housings



位数: 6

连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: **线到线**

可密封: **是**

[所有 Circular DIN Housings \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器形状	圆形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

空白孔位	1
位数	6

电气特征

工作电压	48 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V



主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.5mm
端子类型	插座
接合插针直径	1.5 mm[.059 in]
端子额定电流（最大值）	30 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF30
------	----------

尺寸

产品长度	31 mm[1.22 in]
连接器高度	32.8 mm[1.291 in]

使用环境

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP69K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装方法	Box
封装数量	500



其他

可维修	否
能够保证连接器位置	否

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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 828904-1
[SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON](#)



TE 产品编号 185636-1
[PROTECT CAP 2.5MM PLUG](#)



TE 产品编号 CAT-R7602-T273
[圆形连接器系统，插针和插座](#)



TE 产品编号 CAT-C4962-B128
[Circular DIN Backshells](#)



客户还购买了



文档

产品图纸

1,5MM BU-STE KPL 6P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_967650-4_G_c-967650-4-g.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_967650-4_G_c-967650-4-g.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_967650-4_G_c-967650-4-g.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本