

1718230-4 ✓ 有效

TE 内部编号 1718230-4

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 7 Position, .449 in [11.4 mm] Centerline, Sealable, Black, Panel Mount, -40 – 248 °F [-40 – 120 °C], Key A

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [Circular DIN Housings](#)



连接器系统: **线到线**

位数: 7

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 11.4 mm [.449 in]

可密封: **是**

[所有 Circular DIN Housings \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

空白孔位	5, 6, 7
位数	7

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	插针
接合插针直径	1.5 mm[.059 in]

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线 (间距)	11.4 mm[.449 in]

尺寸

连接器高度	39.26 mm[1.546 in]
产品宽度	44 mm[1.732 in]
产品长度	39.2 mm[1.546 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

行业标准

保护等级	IP67, IP6K9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	450
封装方法	盒和纸箱

其他

可维修	是
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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



客户还购买了



文档

产品图纸

[1,5MM PIN HSG 5-7 POS ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1718230-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1718230-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1718230-4_A.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



产品规格

英文版本