



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 圆形 DIN 壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 7

中心线（间距）: 11.4 mm [.449 in]

[所有 圆形 DIN 壳体 \(51\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 |
| 连接器系统    | 线到线   |
| Sealable | 是     |
| 混合型连接器   | 否     |
| 主要锁定特性   | 端子上   |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 7 |
|---------------------|---|

电气特征

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V, 42 V, 48 V |
|--------|------------------------|

主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 180°   |
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 灰色     |



|                                         |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 连接器代码                                   | B                                                                                                                                         |
| 接触件特性                                   |                                                                                                                                           |
| 接合插针直径                                  | 1.5 mm[.059 in]                                                                                                                           |
| 机械附件                                    |                                                                                                                                           |
| 安装特性                                    | 不带                                                                                                                                        |
| 端子位置保证                                  | 否                                                                                                                                         |
| 应力消除                                    | 否                                                                                                                                         |
| 壳体特性                                    |                                                                                                                                           |
| 中心线（间距）                                 | 11.4 mm[.449 in]                                                                                                                          |
| 尺寸                                      |                                                                                                                                           |
| 产品长度                                    | 44 mm[1.73 in]                                                                                                                            |
| 产品高度                                    | 28 mm[1.1 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                                    | IP69K                                                                                                                                     |
| UL 阻燃性等级                                | UL 94HB                                                                                                                                   |
| 包装特性                                    |                                                                                                                                           |
| 封装数量                                    | 450                                                                                                                                       |
| 封装方法                                    | Box                                                                                                                                       |
| 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 <a href="#">TE 官网产品页面</a> 。> |                                                                                                                                           |
| 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     | 没有超出阈值的受限材料                                                                                                                               |



|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                       |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-C4962-B128<br/>圆形 DIN 后盖</p>               |  <p>TE 产品编号 CAT-C4962-M8649<br/>圆形 DIN 安装附件</p>             |  <p>TE 产品编号 CAT-R7602-T273<br/>圆形连接器系统，插针和插座</p>            |  <p>TE 产品编号 CAT-C4962-CH8172<br/>圆形 DIN 壳体</p> |
|  <p>TE 产品编号 185792-1<br/>180 DEG CAP FOR CORRUGTD TUBE</p> |  <p>TE 产品编号 828922-1<br/>2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI</p> |  <p>TE 产品编号 828904-1<br/>SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON</p> |                                                                                                                                     |

客户还购买了



TE 产品编号1-1564412-1  
重载密封连接器壳体

TE 产品编号1-963210-1  
定时器，连接器壳体

TE 产品编号1-1823440-2  
LEAVYSEAL 壳体

TE 产品编号1-2141847-1  
AMP MCP，非密封连接器壳体

TE 产品编号1-1333206-6  
ANVIL, COMB. (.100)

TE 产品编号NB08184001  
HTAT-8/2-0-SP

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\_2-1718230-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1718230-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1718230-1\_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

应用规格

英文版本