



TE 内部编号 1746092-1

Board-to-Board, 10 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Plug, 30 VDC, Right Angle, Printed Circuit Board, Power & Signal, DC Jack Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 电池连接器和电池座 > 直流插孔连接器



连接器系统: 板对板

位数: 10

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

连接器和壳体类型: 插头

工作电压: 30 VDC

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器系统     | 板对板   |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 10 |
| PCB 安装方向 | 直角 |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VDC |
|------|--------|

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 6 A |
|-------------|-----|

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| PCB 安装固定 | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性



|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
|---------|-----------------|

使用环境

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 工组温度范围 | -20 – 80 °C[-4 – 176 °F] |
|--------|--------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
| 封装数量 | 50   |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<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                                                  | 回流焊接可达到 245°C                                                                       |

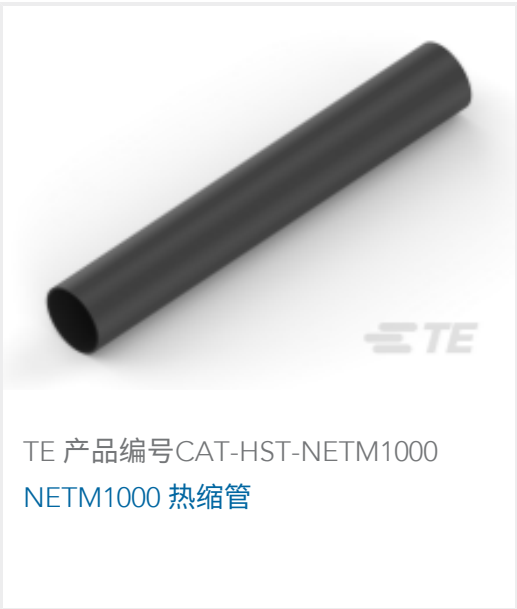
产品合规免责声明

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

PLUG ASSY.10POS.REVERSE TYPE, 2.5MM PITC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1746092-1\_A.2d\_dxf.zip





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1746092-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1746092-1\\_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