



连接器 > D 形连接器



位数: 37

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 4

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地凹痕
壳体材料配置	正面金属外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	4
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	37
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

插针材料	黄铜
外壳电镀材料	锡
接合特性材料	锌
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	30 μin
端子底板材料	钎镍



端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子形状和构造	圆形
端子额定电流（最大值）	6 A
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部直径	.66 mm[.026 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]

机械附件

安装孔直径	3.07 mm[.121 in]
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	4-40 固定螺钉锁
接合固定	不带

壳体特性

外壳材料	碳钢
中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.84 mm[.112 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL E28476

包装特性

封装数量	7
封装方法	Tube



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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Compliant
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) SVHC > Threshold: Pb (40% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

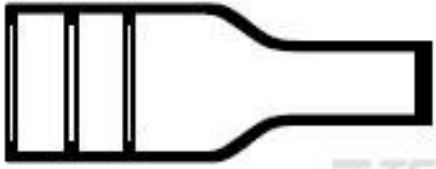
该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HD-20](#)

D 形连接器(285)

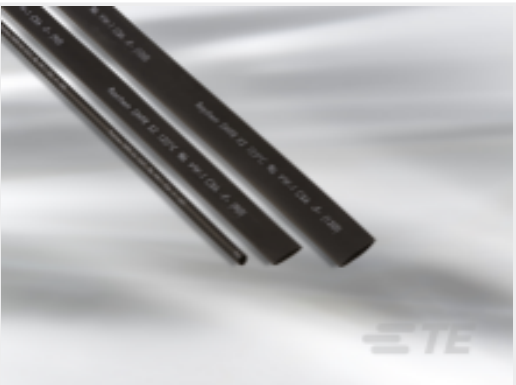
PCB D-Sub 连接器(285)

客户还购买了





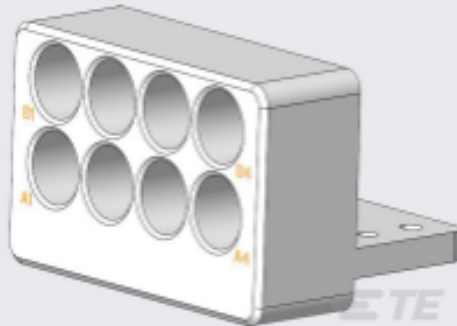
TE 产品编号808195-000
202D163-4/42-0



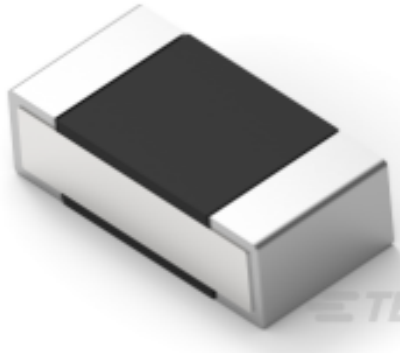
TE 产品编号EM7489-000
X2-8.0-0-FSP-SM



TE 产品编号1879450-1
TE 500W 1R0 5% Bracket



TE 产品编号2101924-4
8 POS PCB MNT RF MODULE W/
PINS & MARK



TE 产品编号2176306-5
RP 1E 0.1W 1K27 0.1% 25PPM 5K RL



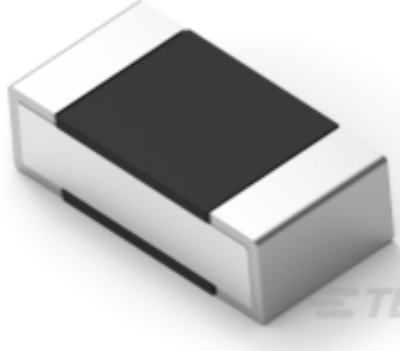
TE 产品编号YDTS24G21-41SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24G11-35PAV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS26F17-26PDV001
PLUG ASSY



TE 产品编号2176304-4
RP 1E 0.1W 10R7 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号9-2176379-7
RQ 0805 1K07 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

37 PLUG SP/FMS (RET SL)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_787686-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_787686-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_787686-1_E.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

机构认证

UL 报告

英文版本