3-1658462-1 ✔ 有效

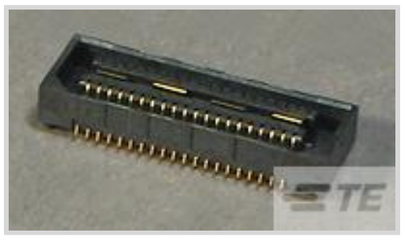
MICTOR

TE 内部编号 3-1658462-1

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 28 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Surface Mount, Power & Signal, Black

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: **板对板**

位数: **28**

中心线（间距）: **.8 mm [.031 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

PCB 端接方法: **表面贴装**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	否
连接器端子负载状态	满载
位数	28
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压（最大值）	675 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
阻抗	100 Ω
工作电压	125 VAC

主体特性

装配过程特性材料	聚酰亚胺薄膜

主要产品颜色	黑色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.76 µm[29.9212 µin]
对接公端宽度	.38 mm[.015 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.9212 µin]
端子形状和构造	单梁
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1.25 A, 9.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	1.77 mm[.07 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
接合固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

堆叠高度	5 mm, 8 mm, 11 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm[1.181 in]
连接器高度	3.05 mm[.12 in]
PCB 厚度（建议）	.06 mm[.8 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	96
封装方法	Box, Tray

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 260°C

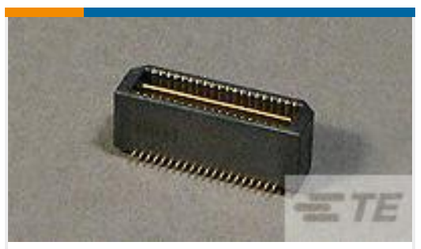
产品合规免责声明

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

TE 产品编号 3-1658439-1
MSB0.80PL14ASY28DP,GP,30,VCTY

TE 产品编号 3-1658463-1
MSB0.80PL5ASY28DP,GP,30,VCTY



TE 产品编号 3-1658464-1
MSB0.80PL8ASY28DP,GP,30,VCTY

TE 产品编号 3-1658465-1
MSB0.80PL11ASY28DP,GP,30,VCTY

TE 产品编号 3-1658466-1
MSB0.80PL16ASY28DP,GP,30,VCTY

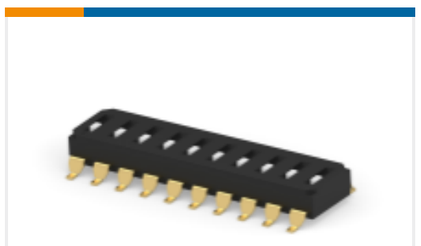
TE 产品编号 3-1658467-1
MSB0.80PL19ASY28DP,GP,30,VCTY

TE 产品编号 3-1658468-1
MSB0.80PL22ASY28DP,GP,30,VCTY

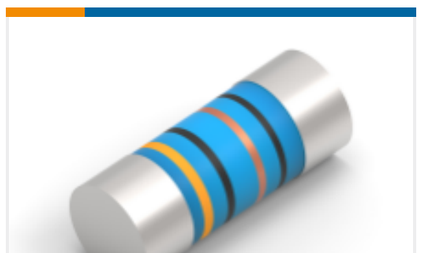
客户还购买了

TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P

TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



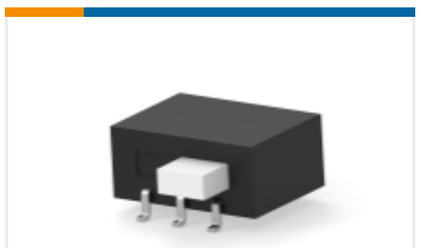
TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8

TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

文档

产品图纸

MSB0.80RC-ASY28DP,GP,30,VCTY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1658462-1_L_c-3-1658462-1-l.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1658462-1_L_c-3-1658462-1-l.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1658462-1_L_c-3-1658462-1-l.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