

1-2372389-0

✓ 有效

TE 内部编号 1-2372389-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Through Hole - Solder, Power, Black

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: 10

行数: 1

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	10
装载位置数量	4
电源位置数量	10
连接器端子负载状态	选择性装载
PCB 安装方向	垂直
位数	10



行数	1
电气特征	
工作电压	250 VDC
主体特性	
主要产品颜色	黑色
接触件特性	
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 – 2.54 µm[50 – 100 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子大小	.64mm
端子接合区域电镀材料厚度	.381 µm[15 µin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 7.62 µm[100 – 300 µin]
端子布局	直插式
端子接触部长度	4.15 mm[.163 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	4.25 A
端接特性	
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定公端
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	保持凸块
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	极化



PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	高温尼龙
中心线（间距）	3 mm[.118 in]

尺寸

连接器宽度	3.86 mm[.152 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	9.24 mm[.364 in]
连接器长度	31 mm[1.22 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CNR, USR
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	112
封装方法	Tray

其他

已忽略的装载位置	2, 3, 5, 6, 8, 9
阻止位置数量	6

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

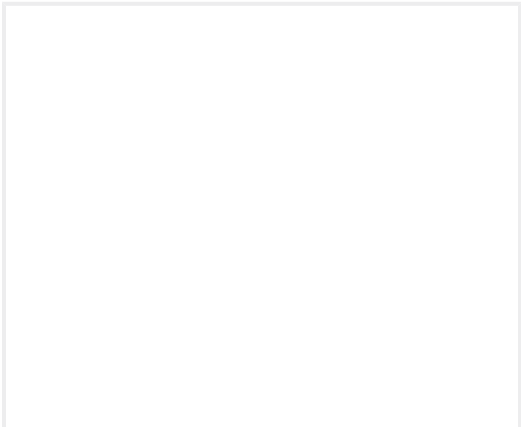
产品合规免责声明

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



TE 产品编号 1-1445022-0
MICRO MNL RFECPT HSG SINGLE R



TE 产品编号 2372389-4
MICRO MNL, HDR ASSY, SINGLE ROW, AU

客户还购买了



TE 产品编号1SNA190002R2100
D70/32.FF



TE 产品编号4-1393224-9
RY211024



TE 产品编号CAT-Z35-GPPRM
SCHRACK SNR Slimline Relay Package



TE 产品编号8-1393243-5
RT425024



TE 产品编号1-1462037-4
IM03GR=IM RELAY 140mW 5V

TE 产品编号1586042-6
6P VAL-U-LOK R/A HDR V0

TE 产品编号6339160-1
MJ,RJ45,SMT,SHLD,PANEL GRD

文档

产品图纸

MICRO MNL, HDR ASSY, SINGLE ROW, AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2372389-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2372389-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2372389-0_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

机构认证

UL 报告

英文版本