

5145275-2 ✓ 有效

TE 内部编号 5145275-2

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 340 Position, 1 mm

[.039 in] Centerline, Signal, 340 Signal Positions, 0 Dual Positions

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

位数: 340

中心线 (间距) : 1 mm [.039 in]

端子额定电流 (最大值) : 1 A

电路应用: Signal

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|--------|
| 连接器接合对象 | 印刷电路板 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| 连接器系统 | 板对板 |

结构特性

| | |
|----------|-----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数 | 340 |
| 信号位置数量 | 340 |
| 双位置数量 | 0 |

电气特征

| | |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VDC |
|------|--------|

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 褐色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|------------------|--|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm [100 μin] |
|------------------|--|



| | |
|----------------|---|
| 端子类型 | 插座 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .38 μm [15 μin] |
| 端子底板材料 | 镍 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子基材 | 磷青铜 |
| 端子额定电流 (最大值) | 1 A |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端接特性 | |
| 端接柱体和尾部长度的长度 | 2.54 mm[.1 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
| 机械附件 | |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 接合固定 | 不带 |
| 接合对准 | 带有 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 板锁 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |
| 壳体特性 | |
| 外壳材料 | 热塑性 |
| 中心线 (间距) | 1 mm[.039 in] |
| 尺寸 | |
| 连接器高度 | 13.97 mm[.549 in] |
| 使用环境 | |
| 工作温度范围 | -55 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 185 $^{\circ}\text{F}$] |
| 操作/应用 | |
| 电路应用 | Signal |
| 包装特性 | |
| 封装数量 | 16 |
| 封装方法 | 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1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 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

[AMP 1MM STD EDGE 340 DUAL POS](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5145275-2_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5145275-2_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5145275-2_O.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