

2-530657-4 ✓ 有效

AMP

TE 内部编号 2-530657-4

Standard Edge Connectors, Board-to-Board, 15 Position, 3.96mm [

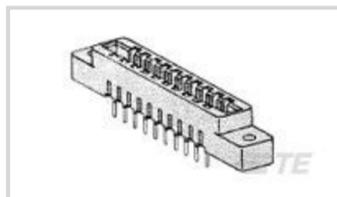
.156in] Centerline, Solder Eyelet, 15 Dual Positions, 2 Row, Green

Housing Color

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 15

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

线缆端接方法: 焊接孔

双位置数量: 15

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	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	15
双位置数量	15
行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直

主体特性

连接器外形	低
-------	---

接触件特性

壳体内部的端子定位力	带有
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μ m[100 μ in]
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μ m
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光



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)	5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.81 mm[.15 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	焊接孔

机械附件

接合固定	不带
接合对准	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
面板安装特性类型	安装耳
PCB 安装固定类型	安装耳
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	绿色
外壳材料	玻璃填充聚酯

尺寸

卡槽深度	7.49 mm[.295 in]
连接器高度	11.68 mm[.46 in]
Row-to-Row Spacing	3.56 mm[.14 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	托盘
------	----

封装数量

120

其他

注释

端子间键控插头料号 650025-2。

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

未进行合规性审核

欧盟ELV指令2000/53/EC

不符合

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

受限材料超出阈值

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月 (169)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°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。

配套部件



客户还购买了



文档

产品图纸

[CONN LOW PRO 15 POS 156X140C/L](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[REPLACING CONTACTS IN AMP LOW PROFILE EDGE CONNECTORS](#)

英文版本