



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: 1.25 – 1.4 mm²

线径: 2583 CMA

产品特性

产品类型特性

双线绝缘直径	2.03 – 4.06 mm[.08 – .16 in]
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

接触件特性

壳体内部的端子定位力	带有
导线端子端接区域电镀材料	镀金
	30 μin
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件



壳体内的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	带有

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.74 mm[.108 in]
Wire Size	1.25 – 1.4 mm²
线径	2583 CMA

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	4000
封装方法	Strip

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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: 2017年1月（173） 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	不适合采用焊接工艺

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

TE 产品编号 2217746-1
CCII AMP LEAF CONT 20-16 ASSY

客户还购买了

TE 产品编号164531-4
9P.HDP20 REC.ASSY.

TE 产品编号2-1879462-3
RL73H 2B R13 1% 1K RL

TE 产品编号T4133412031-000
M12,FRONT MOUNT,FEMALE,B,3P, SOLDER WIRE

TE 产品编号1-480426-0
04P CMNL CAP HSG F/H NATL

TE 产品编号1-480305-0
03P CMNL CAP HSG F/H NATL

TE 产品编号2-406549-1
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(G/Y), SN

TE 产品编号1-480424-0
04P CMNL PLUG HSG F/H NATL

TE 产品编号1-480303-0
03P CMNL PLUG HSG F/H NATL

TE 产品编号2-322873-5
DG 22-16 HT ALUMEL R 6

TE 产品编号1-2176412-9
5W XSM M/OX 5% 30R

文档

- 产品图纸
- AMP LEAF STRIP CONTACT
- 英文版本



数据表/目录页

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

日语

AMP-LEAF Contact

英文版本

应用规格

日语

AMP-LEAF Contacts

日语