



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

端子基材: 磷青铜

产品端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）: 5 A

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
-------	----

电气特征

接触电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	1200 V
绝缘电阻	5000 MΩ

接触件特性

端子方向	水平
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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	3.68 mm[.145 in]
-----------	------------------

产品端接到	印刷电路板
-------	-------

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

壳体特性

接合入口位置	侧
--------	---

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.62 mm[.055 – .103 in]
------------	-------------------------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

封装数量	5000
------	------

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	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

TE 产品编号 1-86147-2 MOD I POST PLTD 30 AU	TE 产品编号 86147-8 MOD I POST PLTD 30 AU	TE 产品编号 86147-7 MOD I POST PLTD 30 AU	TE 产品编号 86182-7 MOD I POST LP
TE 产品编号 1-86147-8 MOD I POST PLTD 30 AU	TE 产品编号 1-86182-8 MOD I POST LP	TE 产品编号 1-86182-5 MOD I POST LP	TE 产品编号 86182-8 MOD I POST LP
TE 产品编号 1-86147-5 MOD I POST PLTD 30 AU	TE 产品编号 1-86182-2 MOD I POST LP		

该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1

板对板接头和插座(88)	板对板跳线和分路(1)	电源端子(1)	矩形电源连接器(19)



矩形连接器壳体(8)



连接器硬件(2)



连接器端子(43)

客户还购买了



TE 产品编号3371890001
[ES-CAP-NO.1-C1-0-30MM](#)

文档

产品图纸

[MOD I RECP PLTD 15 SEL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_85487-5_AN.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_85487-5_AN.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_85487-5_AN.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