



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: 锡 (Sn)
- 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	高
-------	---

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

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.0066 μm[79 μin]
端子方向	水平
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.0066 μm[79 μin]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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	零散零件
------	------

封装数量	1000
------	------

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	Compliant
--------------------	-----------

欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
-------------------	-----------

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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
---	---

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
------	--

焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 2-85842-0
MOD I INCR POST PLTD SN

TE 产品编号 4-85842-5
MOD I INCR POST PLTD SN

TE 产品编号 5-85842-2
MOD I INCR POST PLTD SN, ROHS

TE 产品编号 147506-2
MOD I POST PLTD SN

TE 产品编号 5-87655-2
02 MODI HDR SRRA .156CL, ROHS

TE 产品编号 86181-2
MODI KEYING PLUG

TE 产品编号 85842-5
MOD I INCR POST PLTD SN

TE 产品编号 4-85842-6
MOD I INCR POST PLTD SN

TE 产品编号 85842-8
MOD I INCR POST PLTD SN

TE 产品编号 5-85842-8
MOD I INCR POST PLTD SN, ROHS

TE 产品编号 7-85842-0
MOD I INCR POST PLTD SN, ROHS

TE 产品编号 5-87160-5
03 MODI HDR SRST .156CL, ROHS

TE 产品编号 826576-5
5P MOD 1 UNSHROUDED HEADER, ST, TIN

TE 产品编号 6-87160-1
10 MODI HDR SRST .156CL, ROHS

TE 产品编号 85842-2
MOD I INCR POST PLTD SN

TE 产品编号 2-86182-5
MOD I POST LP

TE 产品编号 1-280458-6
AMP MODU I CONT POST PH-BR

TE 产品编号 1-826576-5
15P MOD 1 UNSHROUDED HEADER, ST, TIN

TE 产品编号 1-85842-9
MOD I INCR POST

TE 产品编号 5-85842-5
MOD I INCR POST PLTD SN, ROHS



该系列中的其他产品 |

AMPMODU MOD 1

板对板接头和插座(81)	板对板跳线和分路(1)	电源端子(1)	矩形电源连接器(16)
矩形连接器壳体(8)	连接器硬件(2)	连接器端子(41)	

客户还购买了

TE 产品编号63316-2 187 FASTON FLAG REC 18-14 AWG TPBR	TE 产品编号63316-5 187 FASTON FLAG REC 18-14 AWG TPBR	TE 产品编号63696-1 187 FASTON REC 20-16 AWG NPST	TE 产品编号63824-1 250 FASTON TAB TPBR
TE 产品编号5-104935-2 08 MTE HDR SRRA LATCH	TE 产品编号7-534206-0 40 MODII VRT DR CE 100/115	TE 产品编号1586042-4 4P VAL-U-LOK R/A HDR V0	TE 产品编号3-1879337-0 CPF 0603 4K99 1% 50PPM 1K RL
TE 产品编号5212044-1 5 CIRC DIN RCPT GRND SHLD	TE 产品编号5555164-1 MJ,LPF,R/A,8P,TRAY		



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_86434-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_86434-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_86434-1_D.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

AMPMODU Mod I Receptacle Crimp Contact

英文版本