



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
端子底板材料厚度	50 μm[1.27 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – 3.81 μm[30 – 150 μin]
对接公端宽度	3.58 mm[.141 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
导线端子端接区域电镀厚度	30 – 150 μm[.76 μin]
压线筒类型	Open
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	30 A

端接特性



线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

尺寸

线径	2425 – 6655 CMA
----	-----------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	3000
封装方法	Reel

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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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 1445957-1
HSG SUB ASY,BLUE

客户还购买了

TE 产品编号 1586000-4
4P FH PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 2-520261-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号 1586000-2
2P FH PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 60249-2
FF 250 REC 16-12AWG TPBR

TE 产品编号 794954-2
2P RCPT VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 794956-1
VAL-U-LOK SKT BR SN 22-18AWG

TE 产品编号 1445957-5
HSG SUB ASY,RED

TE 产品编号 3-350820-2
ULTRAFAST 250 ASSY REC 16-14
TPBR LP

TE 产品编号 2-33459-6
TERMINAL,SOLIS R 12-10 5/16

TE 产品编号 141469-000
TTMS-6.4-4

文档

CONT,30A PWR PROD,STRIP,TIN

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1604112-2_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_1604112-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1604112-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本