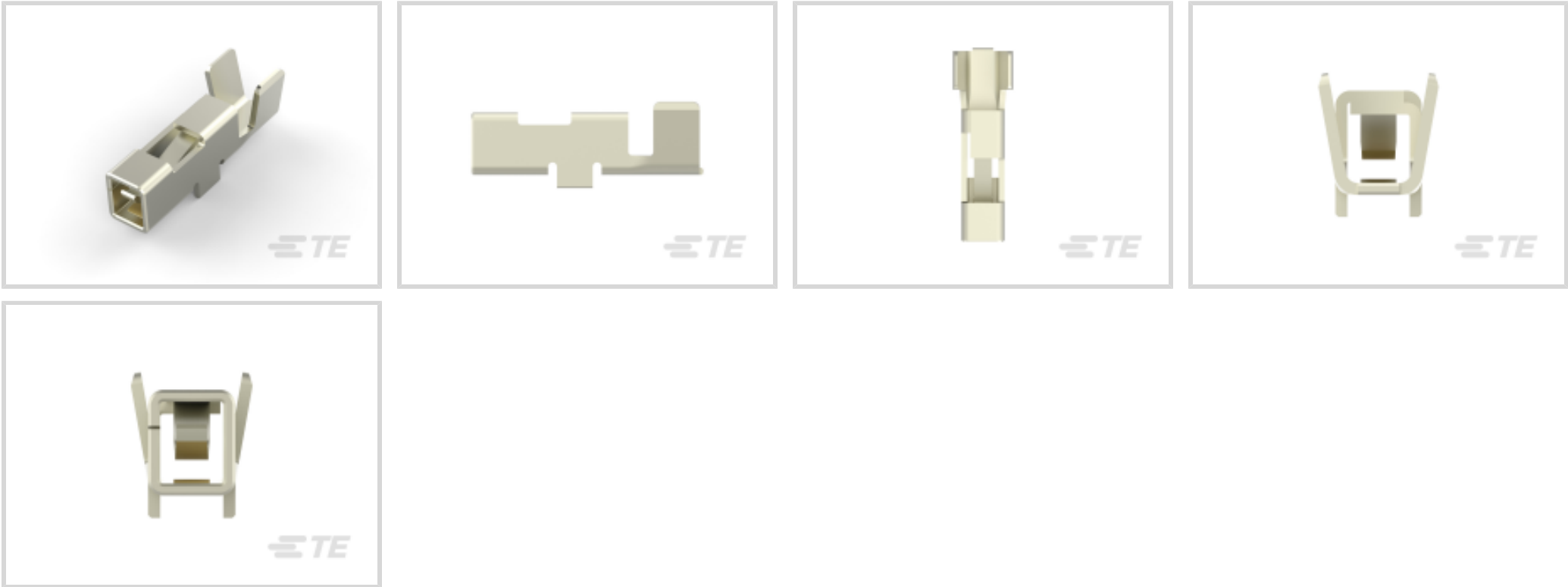




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 380 VDC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: 22 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	380 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子形状和构造	矩形, 矩形
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	5 A
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	带有
对接公端宽度	.7 mm[.027 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子基材	磷青铜



端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.3 – 2.25 μm[51.18 – 88.58 μin]
导线端子端接区域电镀材料	镍
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亚光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.3 μm
压线筒类型	开式压线筒
端子大小	1.75 x 1.45

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	Motor
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	22 – 18 AWG
总长	6.7 mm[.264 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	10000

其他

电线类型	绞线
------	----



产品合规性

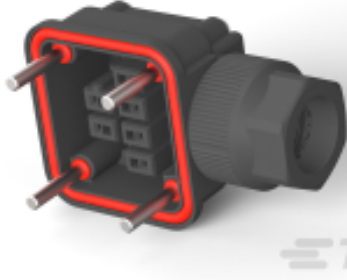
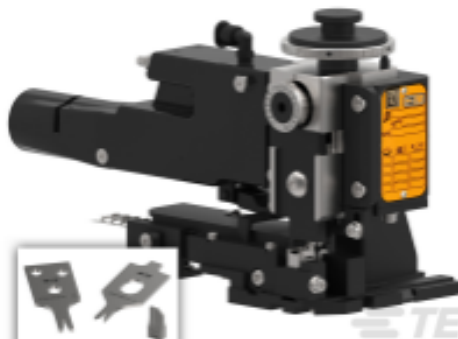
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

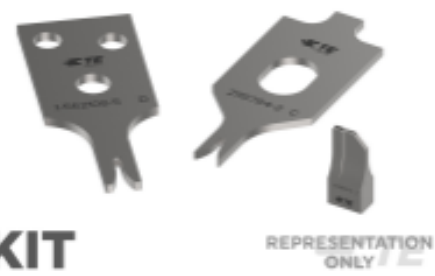
产品合规免责声明

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 2-2837631-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F	 TE 产品编号 2-2837631-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F	 TE 产品编号 2271522-1 SUB ASSEMBLY FOR MMC CABLE W /O TERMINALS	 TE 产品编号 2280413-1 CCII TAB REC CONN 22-18 ASSY
 TE 产品编号 2837631-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F	 TE 产品编号 2837631-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F	 TE 产品编号 7-2837631-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F	 TE 产品编号 7-2837631-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F





KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2837631-7

[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F](#)

该系列中的其他产品 | Micro Motor



专用端子(1)



标准矩形连接器(4)



电源端子(2)



矩形电源连接器(3)



矩形盖帽(2)



矩形连接器壳体(1)

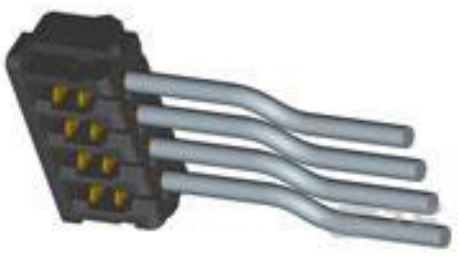


矩形连接器硬件(1)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号2-179694-4

[CT MT REC ASSY 4P GRAY](#)



TE 产品编号1981560-1

[ME M D1100 24P-R PLUG CASE ASSY](#)



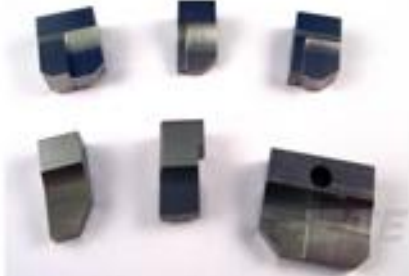
TE 产品编号1534807-1

[HD20 COVER KIT 15P](#)



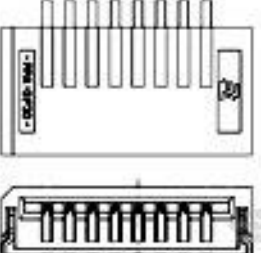
TE 产品编号180437-2

[110 FASTON,REC.,20-16 AWG,PTBR](#)



TE 产品编号1338689-2

[ANVIL, COMBINATION .042](#)



TE 产品编号1735360-8

[1mm FFC SMT H BOTTOM CONTACT ASSY, 8P](#)



TE 产品编号1879353-3

[RR02 5% 5K1 AMMO](#)



TE 产品编号T1240100216-000

[H10B-TGH-2PG16](#)



文档

产品图纸

REC. TERMINAL FOR MMC CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271279-2_2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271279-2_2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271279-2_2.3d_stp.zip

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

Micro Motor Connector Overview

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本