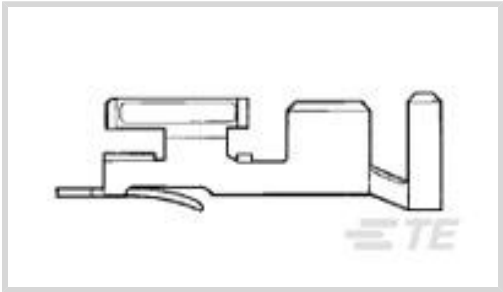




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

Wire Size: 12 – 8 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

结构特性

Number of Positions	1
---------------------	---

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	35 A
端子类型	无极性
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	2 µm[79 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	2 – 4 µm[79 – 157 µin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光



端子方向	直式
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	3 – 8 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	9.14 mm[.36 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	740

其他

电线类型	绞线
------	----

产品合规性

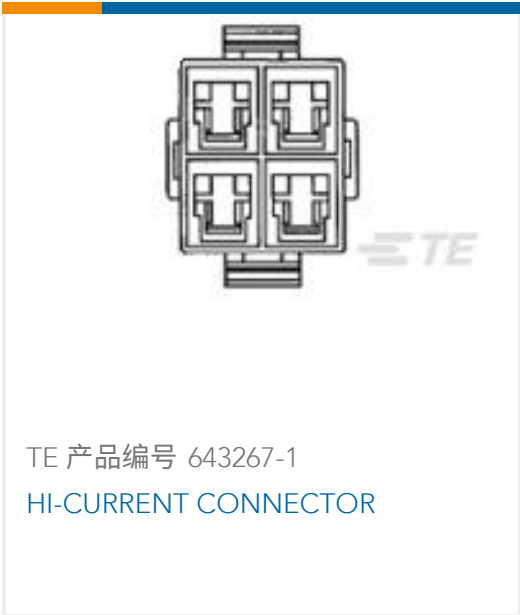
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不适合采用焊接工艺



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 643267-1
HI-CURRENT CONNECTOR



TE 产品编号 2-2836142-2
OC-PA-S-FA-180F375F-001-0312



TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE 产品编号 2836142-2
OC-AT-S-FA-180F375F-001-0312



TE 产品编号 58413-1
EXT/RESET TOOL ASSY



TE 产品编号 7-2836142-7
OC-180F375F-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 643266-1
HCCC STRAIN RELIEF

客户还购买了



TE 产品编号1-917808-2
Dynamic 5000 母端和公端壳体



TE 产品编号1-1827862-0
DYNAMIC 1100D REC HSG 20P X BLACK



TE 产品编号179955-2
Dynamic 5000 矩形公端子



TE 产品编号1-454766-2
ANVIL, INSULATION



TE 产品编号1744001-4
04P MTA156 HDR POL .045SQ TIN



TE 产品编号F11447-000
RNF-150-3/16-0-3IN

文档



产品图纸

HCC 12-18 025PTPHBZ,LUBED

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_350650-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350650-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350650-1_H.3d_stp.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

1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

日语

High Current Connector Contact

英文版本

应用规格

日语

High Current Connector Contacts

日语

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本