



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: 银

Wire Size: 2 – 0 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
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

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

接触件特性

端子接触部电镀材料	银
端子额定电流（最大值）	350 A
端子类型	公端
壳体內的端子定位力	带有
对接公端宽度	20.6 mm[.81 in]
对接公端厚度	6.77 mm[.27 in]
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	银
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	50 μm[1.27 μin]



压线筒类型	闭式压线筒
-------	-------

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

尺寸

Wire Size	34 – 60 mm²
线径	67100 – 118412 CMA

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
UL 防火等级	UL 94V-0
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Loose Piece
封装数量	175

其他

线缆类型	分离式导线
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）



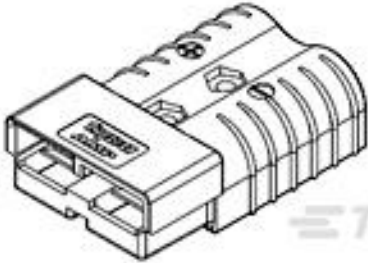
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月
(209)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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

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>

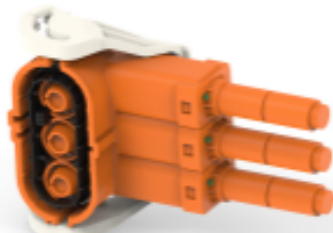
客户还购买了



TE 产品编号1604050-1
350A HOUSING SUB-ASSY,YELLOW



TE 产品编号2-2286917-2
3POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM, COD B,CS



TE 产品编号2-2286949-3
3POS,HVP800,90 DEG,50 SQMM,COD B



TE 产品编号3-644463-3
03P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号T2193501095-000
HCM350-MC-95



TE 产品编号1986784-2
M12 ST, MALE/MALE 8 POS, PVC, 2M, SHLD



TE 产品编号1986784-3
M12 ST, MALE/MALE 8 POS, PVC, 3M, SHLD

文档

产品图纸
CONTACT,350A,2/0 AWG,L/P
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_1604054-1_B.2d_dxf.zip
英文版本
3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1604054-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1604054-1_B.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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本