



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: 4 – 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           | 7.62 mm[.3 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 | 21 – 60 mm²        |
| 线径        | 41444 – 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 | Bag |
| 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1月  
(205)  
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1-6609046-1  
20ET1 J0=F7812

TE 产品编号2-2176054-9  
RLP73K 2A R75 5% 5K RL

TE 产品编号YDTS20W23-21PNV001  
RECP ASSY

TE 产品编号1050542-1  
2001 5031 02

TE 产品编号1058628-1  
3604 7841 02

TE 产品编号1571103-1  
PRDDA1-16F-BB000,POWER ROCKER

TE 产品编号2015698-3  
C/A, UMCC/UMCC 0.80 OD CABLE,  
200MM LONG

TE 产品编号1057277-1  
3051 1200 10

TE 产品编号275442-1  
SEALING & DIELECTRIC COMPOUND

文档



产品图纸

CONTACT,350A,4/0 AWG,L/P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1604052-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1604052-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1604052-1\_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

机构认证

机构批件

英文版本