



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle  
对接公端宽度: 15 mm [.591 in]  
对接公端厚度: 1.8 mm [.071 in]  
端子传导: 41 – 100 A (高功率)  
Wire Size: 3 – 2 AWG

产品特性

产品类型特性

|          |     |
|----------|-----|
| 插座种类     | 90° |
| Sealable | 否   |
| 主要锁定特性   | 锁定枪 |
| 汽车端子电线类型 | 铜   |

接触件特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 典型额定电流     | 60 A            |
| 压接类型       | F 型压接           |
| 端子和接头类型    | Receptacle      |
| 对接公端宽度     | 15 mm[.591 in]  |
| 对接公端厚度     | 1.8 mm[.071 in] |
| 汽车端子接触面电镀  | 银 (Ag)          |
| 端子端接区域电镀材料 | 银 (Ag)          |

端接特性

|          |        |
|----------|--------|
| 汽车端子端接方法 | 压接, 压接 |
|----------|--------|

尺寸

|           |              |
|-----------|--------------|
| Wire Size | 25 – 35 mm²  |
| 线径查找      | 2 AWG, 3 AWG |

使用环境



|           |                                                                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]                                                                      |

行业标准

|       |       |
|-------|-------|
| 机构/标准 | USCAR |
|-------|-------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 托盘 |
|------|----|

其他

|      |                 |
|------|-----------------|
| 端子传导 | 41 – 100 A（高功率） |
|------|-----------------|

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                                      | 未进行合规性审核                                          |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                                          |
| 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 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核                                |
| 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）<br>尚未进行合规性审核 |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                        |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2305825-1

DIE SET PCON 18-90 T 25-35MM2

客户还购买了

TE 产品编号DT06-2S-P060

PLG, 2P, BLK, BUSBAR 1X2, NICKEL

TE 产品编号5004-001-2405

DUST CAP, 24SZ, REC, BLK, HDBOX

TE 产品编号2500034-6

SRC Female Conduit Cover

TE 产品编号CAR2PC68-001

CAR PLUG DIN9680 2way, IP68

TE 产品编号DARS24296-000A3

CAR PIN STANDARD CONT. #5, silver plated

TE 产品编号DARS24924-000A3

CAR PIN CONT. #5, mod-001, silver plated

TE 产品编号DTSK06-1-08SB

PLUG, INLINE, KEY B

TE 产品编号HC5956

BATT.LEAD 90 DEG 70MM+VE.

TE 产品编号HC5957

BATT.LEAD 90 DEG 70MM-VE.

TE 产品编号SRK-PC-080-35-601

PIN, SOLID, SIZE M8, 35mm2, AG

文档

产品图纸

PCON18,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD

英文版本

数据表/目录页

HEMS Product Overview

英文版本