



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 压缩连接器



产品供货情况: 亚洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿

安装技术: 压力

电压等级: ≤ 1 kV

兼容导体材料: 铜

压接类型: 六角形压接

产品特性

产品类型特性

|      |     |
|------|-----|
| 安装技术 | 压力  |
| 螺钉尺寸 | M12 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 孔数 | 1 |
|----|---|

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 电压等级 | ≤ 1 kV |
|------|--------|

主体特性

|         |    |
|---------|----|
| 压缩压线筒类型 | 标准 |
| 兼容导体材料  | 铜  |
| 主要产品材料  | 铜  |
| 面板端子材料  | 铜  |

接触件特性

|      |       |
|------|-------|
| 压接类型 | 六角形压接 |
|------|-------|

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 接线片长度 | 72 mm[2.835 in]  |
| 压线筒外径 | 11.5 mm[.452 in] |
| 压线筒长度 | 29 mm[1.142 in]  |



|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 接线片宽度     | 23 mm[.906 in]  |
| 压线筒内径     | 8.4 mm[.33 in]  |
| 掌孔直径      | 13              |
| 兼容导体直径范围  | 2 – 2 AWG/kcmil |
| 兼容的导体截面范围 | 35 mm²          |

操作/应用

|           |        |
|-----------|--------|
| 电源元件应用类型  | 室内, 室外 |
| 压缩连接器产品类型 | 终端盒    |

产品供货情况

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 产品供货情况 | 亚洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿 |
|--------|--------------------|

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 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>

配套部件





TE 产品编号 2107725-1  
AUTOPRESS L62+ COF+CHARG



TE 产品编号 2107475-2  
UNIPRESS 6/120 +COF+CHARG



TE 产品编号 2107733-4  
AUTOPRESS C120 18V+COF+CHARG  
110V



TE 产品编号 2107730-1  
AutoPress 80 18V+COF+CHARG

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



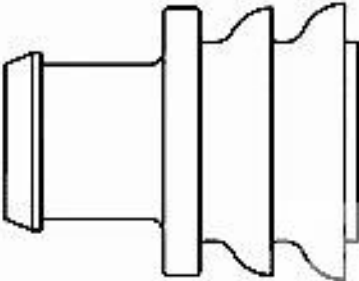
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM 连接器壳体

文档

产品图纸  
CG35SDM12/1  
英文版本

数据表/目录页  
UTILUX SOLID PALM COPPER CRIMP LUGS CG SD TYPE  
英文版本