

TATL2-300-3/8-U-N

✓ 有效

TE 内部编号 EN4520-346

Compression, ≤ 35 kV, Aluminum / Copper, Compression Crimp, Aluminum, Indoor / Outdoor, Aluminium, Compression Connectors

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 压缩连接器 > 铝压缩窄铜掌接线片



产品供货情况: 美洲

安装技术: 压力

电压等级: ≤ 35 kV

兼容导体材料: 铜, 铝

压接类型: 压缩压接

[所有 铝压缩窄铜掌接线片 \(62\)](#)

产品特性

产品类型特性

|      |     |
|------|-----|
| 安装技术 | 压力  |
| 螺钉尺寸 | 3/8 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 孔数 | 2 |
|----|---|

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 电压等级 | ≤ 35 kV |
|------|---------|

主体特性

|         |       |
|---------|-------|
| 导体类型    | 绞线和实芯 |
| 压缩压线筒类型 | 长     |
| 兼容导体材料  | 铜, 铝  |
| 主要产品材料  | 铝     |
| 面板端子材料  | 铝     |

接触件特性

|      |      |
|------|------|
| 压接类型 | 压缩压接 |
|------|------|

尺寸

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 接线片长度 | 166.63 mm[6.56 in] |
| 压线筒外径 | 25.7 mm[1.01 in]   |



|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 接线片宽度     | 25.4 mm[1 in]       |
| 压线筒长度     | 57.15 mm[2.25 in]   |
| 压线筒内径     | 16.5 mm[.649 in]    |
| 掌孔直径      | 10                  |
| 兼容导体直径范围  | 300 – 300 AWG/kcmil |
| 兼容的导体截面范围 | 152 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    |

行业标准

|            |    |
|------------|----|
| 与机构/标准产品兼容 | UL |
|------------|----|

产品供货情况

|        |    |
|--------|----|
| 产品供货情况 | 美洲 |
|--------|----|

其他

|      |    |
|------|----|
| 模具色码 | 蓝色 |
|------|----|

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<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 2107730-1  
AutoPress 80 18V+COF+CHARG



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



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



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

文档

产品图纸

TATL2-300-3/8-U-N

英文版本

数据表/目录页

ALUMINUM COMPRESSION NARROW PALM LUGS

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本