

双额定铝制压接端子和接头

[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



产品供货情况: 美洲

安装技术: 压接

电压等级: ≤ 35 kV

兼容导体材料: 铜, 铝

压接类型: 压缩压接

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-TATL-TASL
---------	---------------

产品类型特性

安装技术	压接
螺钉尺寸	1/2, 1/4, 3/4, 3/8, 5/16, 5/8, 9/16

结构特性

孔数	1, 2
----	------

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 35
-----------	------

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

压线筒外径 (mm)	8.8, 11.9, 13.47, 13.5, 16.26, 16.3, 17.5, 17.53, 19.3, 22.1, 22.2, 23, 23.1, 23.12, 25.7, 28.1, 28.2, 33.5, 33.53, 36.5, 36.58, 38.1, 46.8, 57
------------	---



压线筒外径 (in)	.346, .468, .53, .531, .64, .641, .688, .69, .759, .87, .874, .905, .909, .91, 1.01, 1.1, 1.11, 1.31, 1.32, 1.43, 1.44, 1.5, 1.84, 2.24
压线筒内径 (mm)	5.1, 6.7, 6.9, 7.8, 8.9, 9.15, 10.5, 10.67, 11.2, 12.3, 12.4, 13.7, 15.1, 15.2, 15.24, 16.5, 18.3, 18.5, 21.4, 21.59, 23.4, 23.6, 26.2, 26.4, 30.3, 33.7, 38
压线筒内径 (in)	.2, .263, .271, .307, .35, .36, .413, .42, .44, .484, .488, .539, .594, .598, .6, .649, .72, .728, .842, .85, .921, .929, 1.03, 1.19, 1.32, 1.49
接线片宽度 (mm)	14.2, 15.7, 19.1, 22.36, 22.4, 24.2, 26.93, 30.23, 31.5, 31.75, 34.55, 35.06, 37.85, 38.1, 43.95, 44.45, 44.55, 50.8, 62, 66, 78
接线片宽度 (in)	.56, .62, .75, .88, .95, 1.06, 1.19, 1.24, 1.25, 1.36, 1.38, 1.49, 1.5, 1.73, 1.75, 2, 2.44, 2.6, 3.07
接线片长度 (mm)	57.9, 58.4, 66.55, 79.25, 81.03, 87.4, 90.43, 91.95, 101.6, 108.21, 134.12, 138.2, 139.7, 141, 152.4, 162.1, 166.63, 185.68, 209.55, 245.8, 251.7
接线片长度 (in)	2.28, 2.3, 2.62, 3.12, 3.19, 3.44, 3.56, 3.62, 4, 4.26, 5.28, 5.44, 5.5, 5.55, 6, 6.38, 6.56, 7.31, 8.25, 9.68, 9.91
压线筒长度 (mm)	19.1, 23.4, 23.8, 30, 33, 36.6, 38.1, 39.6, 41.1, 49.28, 50.8, 53.8, 55.6, 57.15, 58.7, 66.5, 69.9, 74.68, 74.7, 76.2, 79.2, 84.33, 85.8, 85.86, 98.6, 104.6, 117.3, 117.4, 118.8
压线筒长度 (in)	.75, .92, .94, 1.18, 1.3, 1.44, 1.5, 1.56, 1.62, 1.94, 2, 2.12, 2.19, 2.25, 2.31, 2.62, 2.75, 2.94, 3, 3.12, 3.32, 3.38, 3.88, 4.12, 4.62, 4.68
掌孔直径	8, 10, 13, 15, 16, 20
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	1/0 - 1/0, 1000 - 1000, 1 - 1, 1250 - 1250, 1500 - 1500, 2/0 - 2/0, 2 - 2, 250 - 250, 3/0 - 3/0, 300 - 300, 350 - 350, 4/0 - 4/0, 4 - 4, 500 - 500, 600 - 600, 6 - 6, 750 - 750
兼容的导体截面范围 (mm²)	13.3, 21.2, 33.6, 42.4, 53.5, 67.4, 85, 107, 127, 152, 177, 253, 304, 380, 507, 633.3, 760

操作/应用

电源元件应用类型	地下, 室内, 室外
压缩连接器产品类型	接头, 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	橄榄色, 深红色, 灰色, 白色, 粉色, 绿色, 蓝色, 褐色, 黄褐色, 黑色
------	---

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



TATL-1-1/2-U

TATL2-500-5/8-U

TATL-1000-1/2-U

TATL-1000-5/8-U

TE 产品编号	EN3750-925	EN4520-140	EN4520-192	EN4520-191
掌孔直径	13	16	13	16
兼容导体直径范围	1 - 1 AWG/kcmil	500 - 500 AWG/kcmil	1000 - 1000 AWG/kcmil	1000 - 1000 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	42.4 mm²	253 mm²	507 mm²	507 mm²
压缩连接器产品类型	终端盒	终端盒	终端盒	终端盒
孔数	1	2	1	1
螺钉尺寸	1/2	5/8	1/2	5/8
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

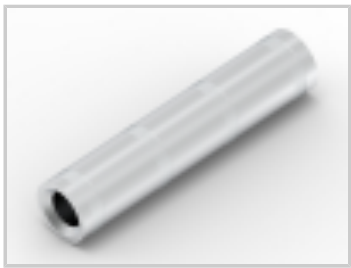
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



TATL-6-3/8-U



TASL--1-U



TATL-1000-9/16-U



TATL-1000-3/4-U

TE 产品编号	EN3750-017	EN3750-076	EN4520-193	EN4520-194
掌孔直径	10		15	20
兼容导体直径范围	6 - 6 AWG/kcmil	1/0 - 1/0 AWG/kcmil	1000 - 1000 AWG/kcmil	1000 - 1000 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	13.3 mm²	53.5 mm²	507 mm²	507 mm²
压缩连接器产品类型	终端盒	接头	终端盒	终端盒
孔数	1		1	1
螺钉尺寸	3/8		9/16	3/4
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



TATL-1500-3/4

TATL2-1500-3/4

TATL2-1000-3/4-U

TATL-1250-3/4

TE 产品编号	EN4520-200	EN4520-204	EN4520-210	EN4520-197
掌孔直径	20	20	20	20
兼容导体直径范围	1500 - 1500 AWG/kcmil	1500 - 1500 AWG/kcmil	1000 - 1000 AWG/kcmil	1250 - 1250 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	760 mm ²	760 mm ²	507 mm ²	633.3 mm ²
压缩连接器产品类型	终端盒	终端盒	终端盒	终端盒
孔数	1	2	2	1
螺钉尺寸	3/4	3/4	3/4	3/4
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



	TATL-1500-1/2	TATL-1500-5/8	TATL2-1500-5/8	TATL2-1250-3/4
TE 产品编号	EN4520-198	EN4520-199	EN4520-213	EN4520-212
掌孔直径	13	16	16	20
兼容导体直径范围	1500 - 1500 AWG/kcmil	1500 - 1500 AWG/kcmil	1500 - 1500 AWG/kcmil	1250 - 1250 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	760 mm²	760 mm²	760 mm²	633.3 mm²
压缩连接器产品类型	终端盒	终端盒	终端盒	终端盒
孔数	1	1	2	2
螺钉尺寸	1/2	5/8	5/8	3/4
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



TATL2-1250-5/8



TATL-1250-1/2



TATL-1250-5/8



TATL2-1000-5/8-U

TE 产品编号	EN4520-211	EN4520-195	EN4520-196	EN4520-208
掌孔直径	16	13	16	16
兼容导体直径范围	1250 - 1250 AWG/kcmil	1250 - 1250 AWG/kcmil	1250 - 1250 AWG/kcmil	1000 - 1000 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	633.3 mm²	633.3 mm²	633.3 mm²	507 mm²
压缩连接器产品类型	终端盒	终端盒	终端盒	终端盒
孔数	2	1	1	2
螺钉尺寸	5/8	1/2	5/8	5/8
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Data Sheet

DUAL RATED ALUMINUM CRIMP LUGS & SPLICES

English