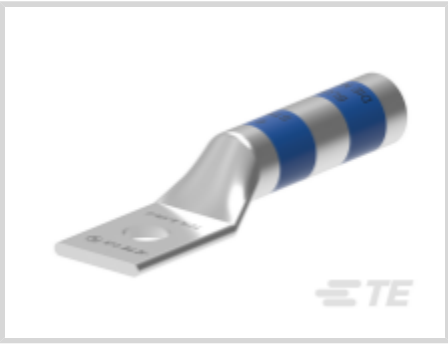


压缩终端盒

RAYCHEM | Raychem TCTL
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: 压力
电压等级: ≤ 35 kV
兼容导体材料: 铜
压接类型: 压缩压接

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-TCTL
---------	----------

产品类型特性

安装技术	压力
螺钉尺寸	#10, 1/2, 1/4, 5/8

结构特性

孔数	1
----	---

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 35
-----------	------

主体特性

导体类型	绞线
压缩压线筒类型	长
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	压缩压接
------	------

尺寸

压线筒外径 (mm)	7.1, 7.6, 8.6, 19.3, 24.4, 27.2, 30.2, 33.3
压线筒外径 (in)	.279, .299, .338, .759, .96, 1.07, 1.18, 1.31



压线筒内径 (mm)	4.6, 5, 6.3, 15.2, 19.3, 21, 23.4, 26.2
压线筒内径 (in)	.181, .196, .248, .598, .759, .826, .921, 1.03
接线片宽度 (mm)	9.7, 10.4, 12.4, 21.1, 25.4, 35.1, 39.1, 43.4, 48
接线片宽度 (in)	.38, .41, .49, .83, 1, 1.38, 1.54, 1.71, 1.89
接线片长度 (mm)	42.9, 48.3, 67.1, 68.3, 82, 104.1, 111.8, 121.9, 122.7, 129.5
接线片长度 (in)	1.69, 1.9, 2.64, 2.69, 3.23, 4.1, 4.4, 4.8, 4.83, 5.1
压线筒长度 (mm)	20.6, 28.4, 41.1, 53.8, 57.2, 68.3, 73.2
压线筒长度 (in)	.81, 1.12, 1.62, 2.12, 2.25, 2.69, 2.88
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	4/0 - 4/0, 400 - 400, 4 - 4, 500 - 500, 600 - 600, 6 - 6, 750 - 750, 8 - 8
兼容的导体截面范围 (mm²)	8.36, 13.3, 21.2, 107, 203, 253, 304, 380

操作/应用

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	CSA, UL
NEMA 间距（2 孔）	否

产品供货情况

产品供货情况	美洲
--------	----

其他

模具色码	橙色, 粉色, 红色, 绿色, 蓝色, 黑色
------	------------------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 4)



TCTL-4-10-U



TCTL-4-1/2-U



TCTL-8-10-U



TCTL-6-1/2-U

TE 产品编号	EN3750-657	EN3750-660	EN3750-652	EN3750-656
兼容导体直径范围	4 - 4 AWG/kcmil	4 - 4 AWG/kcmil	8 - 8 AWG/kcmil	6 - 6 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	21.2 mm²	21.2 mm²	8.36 mm²	13.3 mm²
螺钉尺寸	#10	1/2	#10	1/2
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	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
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	Raychem TCTL	Raychem TCTL	Raychem TCTL	Raychem TCTL

***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 4)



TCTL-6-1/4-U



TCTL-6-10-U



TCTL-4/0-1/2-U



TCTL-600-1/2-U

TE 产品编号	EN3750-655	EN3750-654	EN3750-670	EN3750-681
兼容导体直径范围	6 - 6 AWG/kcmil	6 - 6 AWG/kcmil	4/0 - 4/0 AWG/kcmil	600 - 600 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	13.3 mm ²	13.3 mm ²	107 mm ²	304 mm ²
螺钉尺寸	1/4	#10	1/2	1/2
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
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	Raychem TCTL	Raychem TCTL	Raychem TCTL	Raychem TCTL

***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 4)



TCTL-400-1/2-U



TCTL-750-5/8-U



TCTL-400-5/8-U



TCTL-500-5/8-U

TE 产品编号	EN3750-677	EN3750-462	EN3750-678	EN3750-680
兼容导体直径范围	400 - 400 AWG/kcmil	750 - 750 AWG/kcmil	400 - 400 AWG/kcmil	500 - 500 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	203 mm ²	380 mm ²	203 mm ²	253 mm ²
螺钉尺寸	1/2	5/8	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
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	Raychem TCTL	Raychem TCTL	Raychem TCTL	Raychem TCTL

***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 4)



TCTL-600-5/8-U

TE 产品编号	EN3750-682
兼容导体直径范围	600 - 600 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	304 mm²
螺钉尺寸	5/8
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	RAYCHEM
系列	Raychem TCTL

*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

Specification Or Standard

COPPER AND ALUMINUM COMPRESSION LUGS

English

该系列中的其他产品 | Raychem TCTL



压缩连接器(98)