



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆端接



产品供货情况: 欧洲、中东和非洲

安装说明: 英语

安装技术: 冷缩

电压等级: 19/33(36) kV

电缆屏蔽种类: 铜导线

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-MVT
---------	---------

产品类型特性

保存期限	无限制
安装技术	冷应用, 冷缩
电缆屏蔽种类	铜导线
端接长度 (mm)	232, 276, 355, 460, 765
电源元件选项	含机械接线片 (M12, 导体)

结构特性

芯数	1
----	---

电气特征

电压等级 (kV)	6.35/11(12), 19/33(36), 20.8/36(42), ≤ 24
-----------	---

主体特性

绝缘材料	XLPE/EPR
伞数	1, 3, 5, 8

尺寸

兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	#2 - 4/0, 1250, 2 - 350, 350 - 750, 600 - 1000, 750 - 2000, Jan-00
兼容的电缆截面范围 (mm²)	150 - 400
兼容的绝缘直径范围 (mm)	24.3 - 36., 25.8 - 37.8, 32.4 - 48., 43.2 - 64.
兼容的绝缘直径范围 (in)	.95 - 1.41, 1.27 - 1.89, 1.7 - 2.52



护套外径 (mm)	22 - 32, 26 - 39, 26 - 36, 26 - 35, 31 - 44, 32 - 44, 35 - 44, 35 - 48, 36 - 41, 41 - 52
长度（已安装） (mm)	225, 246, 270, 274, 292, 350, 372, 456, 457, 656, 657
兼容导体直径范围 (mm)	5.6 - 12, 6.6 - 15, 7.7 - 15, 11 - 21.6, 11 - 19.2, 11. - 15, 11.5 - 15, 18.6 - 30.4

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 40
工组温度范围 (°F)	-40 - 104

操作/应用

电源元件应用类型	室内, 室外
----------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CENELEC HD 629.1
-------------	------------------

产品供货情况

产品供货情况	欧洲、中东和非洲
--------	----------

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

安装说明	英语
------	----

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	MVTI-6131	MVTO-3141	MVTI-3121-ML-1-13	MVTO-3121
TE 产品编号	EK2346-011	CP1019-011	CH9975-011	CX3676-011
安装技术	冷缩	冷缩	冷应用	冷缩
电压等级	19/33(36) kV	6.35/11(12) kV	6.35/11(12) kV	6.35/11(12) kV
兼容的电缆截面范围				
兼容导体直径范围	11 - 19.2 mm		1250 AWG/kcmil	
兼容的绝缘直径范围				43.2 - 64. mm
伞数	5	3	1	3
护套外径	35 - 48 mm	36 - 41 mm	22 - 32 mm	22 - 32 mm
端接长度	460 mm	276 mm	232 mm	276 mm
长度（已安装）	457 mm	292 mm	225 mm	270 mm
电源元件选项	含机械接线片（M12，导体）			
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
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 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*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)



MVTO-3131-ML-4-13

MVTO-3131

MVTO-7131-ML-4-13

MVTO-5121-ML-1-13

TE 产品编号	CP0836-011	CP0837-011	CX7222-011	CP0877-011
安装技术	冷缩	冷缩	冷缩	冷缩
电压等级	6.35/11(12) kV	6.35/11(12) kV	20.8/36(42) kV	≤ 24 kV
兼容的电缆截面范围				
兼容导体直径范围				
兼容的绝缘直径范围				
伞数	3	3	8	5
护套外径	26 - 39 mm	26 - 39 mm	41 - 52 mm	26 - 36 mm
端接长度	276 mm	276 mm	765 mm	355 mm
长度（已安装）	292 mm	292 mm	657 mm	350 mm
电源元件选项	含机械接线片（M12，导体）		含机械接线片（M12，导体）	含机械接线片（M12，导体）
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*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)



MVTO-5121



MVTI-5131-ML-4-13



MVTI-7131-ML-2-13



MVTI-3131-ML-4-13

TE 产品编号	CP0878-011	CP0646-011	CX6845-011	CX4218-011
安装技术	冷缩	冷缩	冷缩	冷缩
电压等级	≤ 24 kV	≤ 24 kV	19/33(36) kV	6.35/11(12) kV
兼容的电缆截面范围	150 - 400 mm²			
兼容导体直径范围			#2 - 4/0 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	25.8 - 37.8 mm		24.3 - 36. mm	32.4 - 48. mm
伞数	5	3	5	1
护套外径	26 - 36 mm	31 - 44 mm	32 - 44 mm	26 - 39 mm
端接长度	355 mm	276 mm	460 mm	232 mm
长度（已安装）	350 mm	292 mm	456 mm	274 mm
电源元件选项	含机械接线片（M12，导体）		含机械接线片（M12，导体）	含机械接线片（M12，导体）
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*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)



MVTI-3131-ML-2-13



MVTI-5131



MVTI-5121-ML-1-13



MVTI-6121-ML-2-13

TE 产品编号	CH9977-000	CP0821-011	CP0831-011	CP0840-011
安装技术	冷应用	冷缩	冷缩	冷缩
电压等级	6.35/11(12) kV	≤ 24 kV	≤ 24 kV	19/33(36) kV
兼容的电缆截面范围				
兼容导体直径范围	2 - 350 AWG/kcmil		600 - 1000 AWG/kcmil	600 - 1000 AWG/kcmil
兼容的绝缘直径范围	24.3 - 36. mm		32.4 - 48. mm	43.2 - 64. mm
伞数	1	3	3	5
护套外径	26 - 35 mm	31 - 44 mm	26 - 36 mm	32 - 44 mm
端接长度	232 mm	276 mm	276 mm	355 mm
长度（已安装）	246 mm	292 mm	270 mm	456 mm
电源元件选项	含机械接线片（M12，导体）		含机械接线片（M12，导体）	含机械接线片（M12，导体）
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*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)



	MVTI-3121	MVTO-6131-ML-2-13	MVTO-5131-ML-4-13
TE 产品编号	CH9992-011	CX7035-011	CP0875-011
安装技术	冷应用	冷缩	冷缩
电压等级	6.35/11(12) kV	19/33(36) kV	≤ 24 kV
兼容的电缆截面范围			
兼容导体直径范围	750 - 2000 AWG/kcmil	Jan-00 AWG/kcmil	
兼容的绝缘直径范围	43.2 - 64. mm	24.3 - 36. mm	
伞数	1	8	5
护套外径	22 - 32 mm	35 - 44 mm	31 - 44 mm
端接长度	232 mm	765 mm	355 mm
长度（已安装）	225 mm	656 mm	372 mm
电源元件选项	含机械接线片（M12，导体）		含机械接线片（M12，导体）
欧盟 RoHS 符合性			
欧盟 ELV 符合性			
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*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](#)

[Raychem_Silicon_Push-on_Termination](#)

English