

ED0850-000 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM HVT

TE 内部编号 ED0850-000

Power Cable Terminations, AMERICAS, Heat Shrink, Tape, 1 Core,  
Cross-Section 350 – 500 AWG/kcmil, Plastic, RAYCHEM HVT

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆端接 > 屏蔽电缆终端



电力电缆终端产品供货情况: 美洲

电力电缆终端技术: 热收缩

电力电缆终端电压等级:  $\leq 8$  kV

电缆屏蔽种类: 胶带

芯数: 1

[所有 屏蔽电缆终端 \(35\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

电力电缆终端技术	热收缩
电缆屏蔽种类	胶带
绝缘	塑料
包含机械式接管	是
产品系列	HVT

### 结构特性

芯数	1
----	---

### 电气特征

电力电缆终端电压等级	$\leq 8$ kV
------------	-------------

### 尺寸

	350 – 500 AWG/kcmil
电力电缆终端绝缘直径	21.59 – 31.75 mm [.85 – 1.25 in]
护套外径	38.1 mm [1.5 in]
长度 (已安装)	292.1 mm [11.5 in]
电力电缆终端导体直径	17.29 – 20.65 mm [.681 – .813 in]

### 操作/应用

应用类型	室内
------	----

### 行业标准

设计说明书	IEEE 48
-------	---------

### 产品供货情况

电力电缆终端产品供货情况	美洲
--------------	----

### 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	符合且适用豁免
--------------------	---------

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	受限材料超出阈值
---	----------

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2016年6月 (169) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 973635-000  
FH-2649-PS-KIT



TE 产品编号 111745-000  
BRKT-1-SS



TE 产品编号 CAT-ALROC-TOOLING  
ALROC 电缆制备工具

### 该系列中的其他产品 | RAYCHEM HVT



电源电缆端接(49)

### 客户还购买了



TE 产品编号555340-070  
RICS-5123



TE 产品编号CM0012-072  
屏蔽式可分离连接器 1250 A



TE 产品编号EN6028-000  
HDA-33M-B3-NFF



TE 产品编号A31452-070  
GUST-12/70-120/800-L12



TE 产品编号A69078-064  
POLJ-12/3X70-150



TE 产品编号C47372-064  
GUST-12/25-50/800



TE 产品编号D11309-070  
POLJ-12/3X25-70



TE 产品编号E92435-063  
POLT-12D/3XIH1



TE 产品编号CN5946-000  
EN-CGAT-6/2-0-1200



## 文档

### 产品图纸

[HVT-Z-82-G/SG-T8](#)

英文版本

---

### 数据表/目录页

[HIGH VOLTAGE TERMINATION \(HVT-Z\)](#)

英文版本