



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 可分离连接器 > 可插拔连接 > Raychem 插接式终端



产品供货情况: 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

安装说明: 德语, 英语

安装技术: 楔块和接触环

电压等级: ≤ 36 kV, ≤ 42 kV

衬套类型: 尺寸 3

[所有 Raychem 插接式终端 \(163\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|        |        |
|--------|--------|
| 安装技术   | 楔块和接触环 |
| 衬套类型   | 尺寸 3   |
| 电缆屏蔽种类 | 铜导线    |
| 筛选     | 筛选     |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 芯数 | 1 |
|----|---|

### 电气特征

|      |                  |
|------|------------------|
| 电压等级 | ≤ 36 kV, ≤ 42 kV |
|------|------------------|

### 主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 兼容导体材料 | 铜, 铝 |
| 绝缘材料   | 聚合物  |

### 尺寸

|           |                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| 兼容导体直径范围  | 7.6 – 39.2 mm, 7.6 – 32.5 mm[.299 – 1.27 in][.299 – 1.54 in] |
| 兼容的绝缘直径范围 | 26 – 50 mm                                                   |
| 兼容的导体截面范围 | 70 – 630 mm²                                                 |



操作/应用

|              |     |
|--------------|-----|
| 可插拔连接产品类型    | 内锥型 |
| 获得船舶-海洋-造船认证 | 否   |

行业标准

|             |            |
|-------------|------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | HD629.1-S2 |
|-------------|------------|

产品供货情况

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 产品供货情况 | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲 |
|--------|----------------------------------|

其他

|      |        |
|------|--------|
| 安装说明 | 德语, 英语 |
|------|--------|

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                                      | 不在合规性范围内                                                                                                                                                                                              |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不在合规性范围内                                                                                                                                                                                              |
| 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 | 没有超出阈值的受限材料                                                                                                                                                                                           |
| 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>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                            |
| 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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 2197061-1  
52KV-RPIC-3

TE 产品编号 2298376-2  
RPIS-3

TE 产品编号 2298376-1  
RPIS-3-VD

TE 产品编号 EF1681-000  
IT-1000-035

该系列中的其他产品 | RAYCHEM RPIT

可插拔连接(163)

文档

产品图纸  
RPIT-631Fz-SV32W140TNA  
英文版本

数据表/目录页  
RAYCHEM PLUG-IN TERMINATIONS RPIT  
英文版本  
RAYCHEM PLUG-IN TERMINATIONS (RPIT) INNER CONE SYSTEMS FOR SWITCHGEARS AND TRANSFORMERS UP TO 52 KV  
英文版本