

CM6853-000

✓ 有效

TE 内部编号 CM6853-000  
EVA, ≤ 42 kV, Post Insulator, 170 kV BIL Rating, 1190 mm [51.18 in]  
Creepage, 460 mm [18.11 in] Height, Station Post Insulators  
[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 避雷器、绝缘子与绝缘产品 > 电站柱式绝缘子



产品供货情况: 全球  
外壳材料: EVA  
电压等级: ≤ 42 kV  
绝缘子产品类型: 柱绝缘子  
BIL 等级: 170 kV

产品特性

产品类型特性

|         |      |
|---------|------|
| 绝缘子产品类型 | 柱绝缘子 |
|---------|------|

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 脉冲电压 1.2/50μs（正极） | 225 kV  |
| 电压等级              | ≤ 42 kV |

主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 产品重量   | 3.2 kg |
| 主要产品颜色 | 红色     |

机械附件

|      |      |
|------|------|
| 螺纹尺寸 | M10  |
| 悬臂强度 | 6 kN |

壳体特性

|      |     |
|------|-----|
| 外壳材料 | EVA |
|------|-----|

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 漏电距离 | 1190 mm[51.18 in] |
| 产品高度 | 460 mm[18.11 in]  |
| 内伞径  | 120 mm[4.724 in]  |
| 外伞径  | 120 mm[4.724 in]  |

使用环境



|            |        |
|------------|--------|
| 工业频率耐压（湿式） | 109 kV |
|------------|--------|

操作/应用

|          |     |
|----------|-----|
| 电源元件应用类型 | 变电站 |
|----------|-----|

行业标准

|        |        |
|--------|--------|
| BIL 等级 | 170 kV |
|--------|--------|

产品供货情况

|        |    |
|--------|----|
| 产品供货情况 | 全球 |
|--------|----|

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                                                                                  |
| 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 | 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>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 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 CA1574-000  
[RAP-48R-GM16-508-WC](#)



TE 产品编号 CM6854-000  
[RAP-46R-GM12-441-M01](#)



TE 产品编号 EL9294-000  
[RAP-48R-GM20-508-WC-7-25](#)

客户还购买了



TE 产品编号CM6854-000  
[RAP-46R-GM12-441-M01](#)

文档

产品图纸

[RAP-46R-G66-460-M01](#)

英文版本

数据表/目录页

[Raychem Polymeric Station Post Insulator RAP](#)

英文版本

[COMPOSITE CANTILEVER INSULATORS](#)

英文版本