



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
BIL 等级	170 kV

主体特性

产品重量	3 kg
主要产品颜色	红色

机械附件

螺纹尺寸	M12
------	-----

壳体特性

外壳材料	EVA
------	-----

尺寸

漏电距离	1190 mm[51.18 in]
产品高度	441 mm[17.36 in]
内伞径	100 mm[3.937 in]
外伞径	120 mm[3.937 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
----------	-----

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 CP4838-000
[RAP-30R-PP-M12-M](#)

TE 产品编号 CF4614-000
[RAP-46R-A5S](#)

TE 产品编号 CB7359-000
[RAP-43R-A3S-445](#)

TE 产品编号 CM6853-000
[RAP-46R-G66-460-M01](#)

客户还购买了

TE 产品编号CM6853-000
[RAP-46R-G66-460-M01](#)

文档

产品图纸
[RAP-46R-GM12-441-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