



通过先进的精密电压检测显著提高
电网的可靠性和安全性。



能源和电力产品 > 电网监控与自动化 > 电压指示器

我们的 Kries CAPDIS-Sx+ R4.5 是一款集成式电压测试系统，可检测 1 至 52 kV 的中压配电网中的电压缺失问题。



控制类型: 测试按钮

外壳高度: 48 mm

外壳宽度: 96 mm

外壳深度: 37 mm

工组温度范围: -25 - 55 °C

TE Connectivity (TE) 的 Kries CAPDIS-Sx+ R4.5 是一款集成式电压测试系统，可检测 1 至 52 kV 的中压配电网中的电压缺失问题。

这款产品有两个版本 - CAPDIS S1+ R4.5 和 CAPDIS S2+ R4.5，带输出继电器。CAPDIS Sx+ 系列专为新安装或改造安装而设计，可满足精确电压监控、增强安全性以及符合严格行业标准等需求。

CAPDIS Sx+ R4.5 具有集成的三相连续指示功能，可提供精确的电压检测。其免维护设计包括自我监控功能，无需定期重新测试。

所有这些功能都有助于在电压监控操作中提供出色的安全性和精度，从而无需使用热棒并消除了相关风险。

主要特性

- 可自我监控，免维护
- 对电容式分压器进行全面绝缘监控
- 集成式自检功能
- 断线检测



- 集成式三相测量点
- 通过继电器输出远程监控电压电平 (CAPDIS-S2)
- 无需电池

应用

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-CAPDIS-SX-R45
---------	-------------------

产品类型特性

保存期限	22 年
控制类型	测试按钮

电气特征

电源电压范围 (VDC)	24 - 230
电源电压范围 (VAC)	24 - 230
工作频率 (Hz)	50 - 60
工作电压范围 (kV)	53 - 480, 1 - 52

尺寸

外壳高度 (mm)	48
外壳高度 (in)	1.88
外壳宽度 (mm)	96
外壳宽度 (in)	3.77
外壳深度 (mm)	37
外壳深度 (in)	1.45

使用环境

存储温度范围 (°C)	-30 - 75
-------------	----------



存储温度范围 (°F)	-22 - 167
工组温度范围 (°C)	-25 - 55
工组温度范围 (°F)	-13 - 131

行业标准

与已批准的标准产品兼容	IEC 62271-213
IP 等级	IP54

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



CAPDIS-S2-R4.5-HV

CAPDIS-S2-R4.5

TE 产品编号	ES5967-000	ES6251-000
工作电压范围	53 - 480 kV	1 - 52 kV
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

***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

KRIES CAPDIS-SX+ (R4.5) VOLTAGE INDICATOR AND DETECTOR

English