



能源和电力产品 > 电网监控与自动化 > 变电站控制单元 > 先进变电站馈线控制单元



电源电压: 24 V

测量参数: 电压, 电流, 频率

故障检测: 定向瞬态接地, 定向静态接地, 通过脉冲定位检查接地故障

故障复位选项: 1 小时后, 2 小时后, 3 小时后, 4 小时后, 5 小时后, 6 小时后, 7 小时后, 8 小时后, 外部无电势常开触点, 手动, 汽车

工组温度范围: -40 – 70 °C [-40 – 158 °F]

[所有 先进变电站馈线控制单元 \(1\)](#)

产品特性

结构特性

配置方法	Kries 配置软件
馈线数量	1
切换功能类型	1.5 极开关
用于 1.5 极开关的数字输出数	2
控制单元功能	无功功率, 有功功率, 视在功率
记录的事件数	20
数字输入数	6
数字输出数	6

电气特征

电流输入类型	电流传感器
电流输入测量精度	3 %
电流输入测量范围	.1 – 2000 A
电源电压	24 V

信号特征

频率选择	50 – 60 Hz
------	------------

使用环境

--	--



工组温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
存储温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

操作/应用

测量参数	电压, 电流, 频率
------	------------

行业标准

IP 等级	IP54
-------	------

其他

网络中点接地	中性点绝缘, 电感端接中性线
通信接口	Mini-USB, Modbus RTU（从站）
故障记录仪	是
故障检测	定向瞬态接地, 定向静态接地, 通过脉冲定位检查接地故障
故障复位选项	1 小时后, 2 小时后, 3 小时后, 4 小时后, 5 小时后, 6 小时后, 7 小时后, 8 小时后, 外部无电势常开触点, 手动, 汽车

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-CAPDIS-SX-R5
具有局部放电检测功能的电压指示器



TE 产品编号 CAT-CAPDIS-SX-R45
电压指示器和检测器

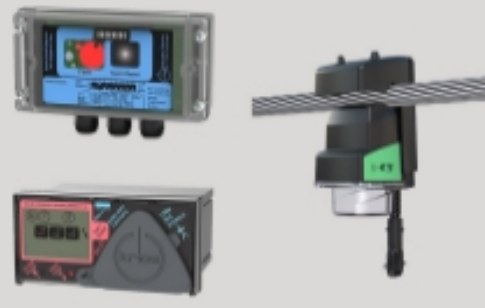


TE 产品编号 ER3564-000
CAPDIS-S2+R4.5 + C2M-M

该系列中的其他产品 | KRIES IKI



变电站控制单元(1)



故障指示器(4)

客户还购买了



TE 产品编号ER5268-000
IKI-50_1F R2

TE 产品编号ER5270-000
CT-IKI-LUM_3

TE 产品编号ER5271-000
EXRM-2101-CT-3M-3x

TE 产品编号KS-2510225-01
IKI-22_ PF,Short-Earth fault Ind. direc.

TE 产品编号KS-2500771
Power Storag PSU 110V 0.1 As;
Vattenfall

TE 产品编号KS-2520330
IKI-23, short- circuit earth fault indic

TE 产品编号ES6613-000
EXRM-2101-YCABLE-400MM

TE 产品编号KS-2500486
Conn cable IKI-50/23/22 to CAPDIS-
Sx +





TE 产品编号ES6620-000

IKI-55-ADAPT-SMALL

TE 产品编号KS-2500486-01

Connection cable IKI-50 to OAS/OKE

文档

产品图纸

IKI-55-MODBUS

英文版本

数据表/目录页

KRIES IKI-55 ADVANCED SUBSTATION CONTROL UNIT FOR UNDERGROUND NETWORKS UP TO 52 kV

英文版本