

TR20

配电站轮式智能巡检机器人

TR20配电站轮式智能巡检机器人是一款高智能化室内巡检设备，可搭载多种传感器，具备实时监控、表计识别、开关变位确认、红外测温、局部放电监测等功能，可完全代替人工巡检，有效避免人工巡检缺陷，真正实现配电站所巡检智能化。

产品特点

Product Feature

多传感器综合探测

语音交互和拾音异响检测

温湿度检测管理

自动寻桩充电

模式识别

专家故障诊断

应用场景

Application Scenario

静电室

继保室

GIS室

开关室



系统介绍

System Introduction



检测报告

Test Report



产品规格

Product Specification

型号	TR20	
车体尺寸	660mm x 400mm x 660mm (机械臂最低状态)	
	660mm x 400mm x 1750mm (机械臂最高状态)	
车体重量	30kg	
机械臂行程	1050mm	
速度	在水平地面上的速度达到1.1m/s	
最小转弯直径	可原地旋转	
爬坡能力	全负重状态下爬坡能力10°	
越障能力	移动时越障高度7mm	
制动距离	在1m/s的运动速度下, 制动距离小于0.5m	
电池性能	4~5小时	
运行方式	无轨化自行走	
云台性能	水平范围	0° ~ 360°
	垂直范围	-90° + 90°
自动导航定位	重复导航定位误差不大于10mm	
可见光设备检测	上传视频分辨率不小于1920 x 1080, 摄像头最小光学变焦倍数20倍	

*本手册仅供说明之用, 因产品更新及改进, 内容和参数上产生变更, 恕不另行通知。

浙江红相科技股份有限公司

电话: +86(0)571 8720 9881

传真: +86(0)571 8512 5358

电子邮箱: sales@ultrivision.com

销售热线: 400 711 1588

服务热线: 400 711 1599

地址: 浙江省杭州市滨江区火炬大道581号三维大厦C座8/9/10/17层



扫码关注
微信公众号