

S5G-V

通讯&电力综合运维终端

产品功能

IPTV 测试及解码、GPS 定位、ONU 测试、LAN 测试、光功率测试、红光源、ONU 仿真、线缆寻迹（电缆、网线）、网线对线、固定电话、高压线路带电预警

产品特点

- ✚ 集装维测试工具于一身，有效为装维人员减轻负重。
- ✚ 支持 3 米范围高压线路带电防触电预警功能
- ✚ CPU 参数：4 核 1.44GHz(可选购 8 核 2.0GHz)
- ✚ 输出功率：10mW
- ✚ 测试距离：≥ 7km
- ✚ 支持 1000Mbps 测速

技术规格

供电	8200mAh 锂电池，PON 续航时间达 6 小时； input : 5V3A ; output : 5V1A
颜色	深空蓝
CPU 参数	4 核 1.44GHz(可选购 8 核 2.0GHz)
RAM	2G (可选购 4G)
ROM	16G (可选购 64G)
物联网平台	内置的定位模块、移动网络等模块，提供对 PDA 的统一管控平台，可实现对于工单的管理、统计，人员轨迹的管理、统计，管理平台的人员、权限、数据等进行分析，实现运维的数据分析和综合管理
高压电预警	1 个高压线路带电防触电预警模块，感应距离:220V≥0.3M;380V≥0.5M;6KV≥2M;10KV≥3M
光口	1 个光功率计万能接头；1 个红光源万能接头；1 个 SC PON 接口
电口	2 个 1000Mbps RJ45 接口；1 个 RJ45 接口；1 个 RJ11 接口；1 个 USB 数据接口；1 个直充口 5V@3A
ONU 测试	支持 GPON、EPON，与局端建立同步链路后能显示其系统的链路信息、网络信息、远程连接信息。链路信息可以查看 ONU（含 E8-C）是否注册认证成功、链路参数等内容；网络信息可查看误码、丢包数等；远程信息包含 TR069 连接状态和业务下发状态
光功率计	波长范围：800nm ~ 1700nm 校准波长：850nm、1300nm、1310nm、1490nm、



	1550nm、1577nm 、1625nm 测试范围：-70 dBm ~ +10 dBm
红光源	工作波长：650 ± 10nm 输出功率：10mW 测试距离：≥7km 调制频率：连续光 / 2Hz 调制光
IPTV 测试	MDI:MLR(TS 丢包)、MDI:DF(TS 延迟)、RTP 丢包、RTP 抖动、TS 带宽； Source Mac、Dest Mac、Vlan priority、IP Tos、IP ttl、Source IP、Dest Ip、Source Port、Dest Port、Rtp Type、网络协议
LAN 测试	Ping、Ipconfig、Trace Route、Route
测 速	支持 1000Mbps 测速
其 它	PPPoE 拨号、FTP、LOID 写入、条形码扫描、身份证认证扫描
电视仿真	手持式装维终端具备 HDMI 接口，可接收从机顶盒输出的 HDMI 信号，并将声音和视频内容通过手持式装维终端播放和显示出来，至少支持 VGA/720P/1080P 三种模式仿真，并支持分辨率自适应
防护等级	IP65 工业等级防水防尘；1.5 米防摔
工作温度	-10℃ ~ 50℃
湿 度	5%~95%相对湿度，无冷凝
主机尺寸	175mm × 94mm × 46.5mm
质 量	主机 585g，总质量 2.65kg
仪器箱尺寸	320mm×275mm×145mm
外包装尺寸	325mm×280mm×160mm