

KT619-S1

矿用本安型 Wi-Fi 手机



版本说明

序号	日期	版本号	描述说明	修订人
01	2023.08.28	V1.5	排版内容更新	冯大强



版权保护及声明

本手册为浙江华络通信设备有限公司的知识产权，内容受版权保护，版权所有。如未先得到浙江华络通信设备有限公司的任何书面许可，不得以机械的，电子或其他任何方式进行复制。除列明随产品配置的配件外，本手册包含的内容并不代表本公司的承诺，我们非常小心地编写手册，但我们对于本手册的内容不保证完全正确，因为我们的产品一直在持续地改良及更新，故我方保留随时做出修改而不予另行通知的权利。对于任何安装、使用不当而导致的直接、间接、有意或无意损坏及隐患概不负责。您在订购产品前，请向您的供应商详细了解产品性能是否符合您的需求。

产品说明

KT619-S1 是一款专为行业客户开发的高性能工业级 WiFi 手机，具有功耗低，传输距离远，接入数量多，语音质量高等优点。KT619-S1 除具备一般手机的通话和短信功能外，同时集成了群呼对讲、一键求救、脱网通信，自组网和协助定位等功能。

KT619-S1 采用先进的工业级设计，满足防水、防尘、防震等防护要求，适合在高温、低温、潮湿、粉尘以及有易燃易爆气体的恶劣工作环境下使用。KT619-S1 支持的一键对讲、一键求救功能，支持脱网通信和自组网通信等功能，给日常生产、调度以及应急通信提供了保障。

产品特点

- 支持 802.11b/g/n;
- 无障碍通话距离 550 米;
- 单台基站支持手机同时通话数量超过 50 部，最多可达 100 部;
- 无缝漫游：支持 AP 间的快速切换，保持语音流畅;
- 对讲功能

结构上设计专用对讲键（侧面黑色按键），使用方便；

无需服务器支持，方便部署；

支持群呼对讲。

*对讲功能需要在同一个网段内进行。

- 一键报警

结构上设计专用报警键（橙色侧键），使用方便；

按下报警键，手机自动弹出红色报警警示；

长按报警键，手机自动拨打预设的报警号码。

- 脱网通信

在没有 SIP 服务器的情况下，KT619-S1 手机之间实现通信；

脱网通信模式下支持短信、电话和对讲；

脱网模式支持直接拨对方电话号码，使用方式和 SIP 注册成功一致；

*脱网模式功能需要在同一个网段内进行。

产品规格

型号	KT619-S1
频率范围 MHz	2.4~2.835GHz
RF 功率输出	15~17dBm
接收灵敏度	大于-90dBm
屏幕	尺寸: 1.8 寸 TFT 液晶显示
加密	支持 WEP64、WEP128、WPA、WPA2
VoIP	支持 SIP 2.0 (RFC 3261) , 兼容性好 支持音频编解码: G.711u G.711a G.729A 支持 DSP 回声消除技术, 大音量回声抑制, 语音质量高、延时低、稳定性好 支持环境噪声抑制 支持大音量的免提功能 支持来电显示、来电等待、来电转移等业务
短信、电话本和通话记录	支持发送、接收中英文短消息 收件箱, 发件箱各存储 100 条短消息 支持输入, 浏览, 删除等操作, 可以快捷拨号 可存储 400 个地址电话簿 可以分组显示电话号码 支持查找, 输入, 浏览, 删除等操作, 可以快捷拨号 存储姓名, 号码, 地址, 邮箱等信息 已接来电、未接来电和已拨出号码, 各 20 个 可对电话记录进行删除, 保存等操作, 可以快捷拨号
电池参数	1200mAh 无网络待机大于 300 个小时。 干净网络待机大于 150 个小时。 持续通话时间大于 8.5 小时。
工作温度°C	-40~60
防护等级	IP54
重量	138g
尺寸	120×52×22mm

4008-077-579

浙江华络通信设备有限公司

地址: 浙江省杭州市青山湖科技城滨河财富工场 13 幢

电话: 0571-85866378



www.hzhl.net