



隧道电话机 型号：KNSP-16

该话机适用于地铁、高铁、高速公路、管廊隧道、石油化工、电厂、矿井、钢铁厂、码头等大型项目。具备防水、防潮、防尘、防暴、防冻、抗盐雾、抗震、抗噪，阻燃等特性。整机按-35℃到+75℃环境下稳定性要求设计。

产品描述：

1. 外壳：铝合金压铸，外壳厚度 5 MM，坚固耐用、密封性好；表面喷涂进口户外漆，颜色醒目。
2. 挂钩：PC 和 ABS 压铸两种材质，利用磁感应挂断，不需要叉簧，没有接触缝隙。
3. 按键：硅胶按键，耐磨、耐腐蚀，抗老化。
4. 手柄：特种 PC+ABS 工程塑料材质，一体式结构，密封性好，耐敲击不破裂、扭拉不变形，在-35 至+75℃不爆裂。
5. 线材：采用铁氟龙线，耐酸碱、耐高低温、抗老化，阻燃。

6. 防水胶：采用进口防水胶，高粘度、耐高低温、高压，防水寿命 10 年以上。
7. 手柄送受话器、键盘、鸣器、电路板、外壳所有配件采用多层防水、防尘结构。具有三级防水、防潮、防尘、防暴功能，整机等级达到国家标准 GB4028-93IP66。
8. 话机稳定性好，抗干扰能力强，符合国家标准 GB/T 15279-94。

主要技术参数（VoIP 版本）：

VoIP SIP2.0 电话 DTMF 拨号

MTBF: 100000 小时 MTTR: 2 小时

免费拨号（每个号码的最大长度为 32 位）

通讯：全双工 2 路

呼叫控制信令：VOIP SIP 信息（DTMF），

RFC 2833 （DTMF）

电源：以太网供电，IEEE802.3af，0 级本地电源，AC110~220V 或 12VDC，空闲 2W，最大 10W

辅助触点：(选项) 1 个辅助输出，干接点
干接点负载参数

额定负载：125 VAC 时 0.3 A；30 VDC 时

1A 额定电流：1A

最大开关电压：125 VAC，30VDC

最大开关电流：1A

音频代码：G.711, G723, G.726, G.729

网络：10/100 Base TX 以太网，RJ45 连接器，Cat5e 或更好

IP 协议：IPv4, TCP, UDP, RTP, DHCP, SIP1 个 LAN 以太网供电（PoE, 802.3af）

1 个 LAN（IEEE 802.1x），网络访问控制（IEEE802.1x），STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE802.1d-2004）

编程：通过 Web GUI 进行非易失性闪存编程和配置管理和操作：DHCP 和静态 IP，远程自动软件升级，集中监控

回声消除码：ITU-T G.167 / G.168

防雷标准:

防水防潮电话机主板上并接了防雷管(如图), 防雷标准符合 GB/T 9043-1999 及 ITU-T K. 12。(选配)



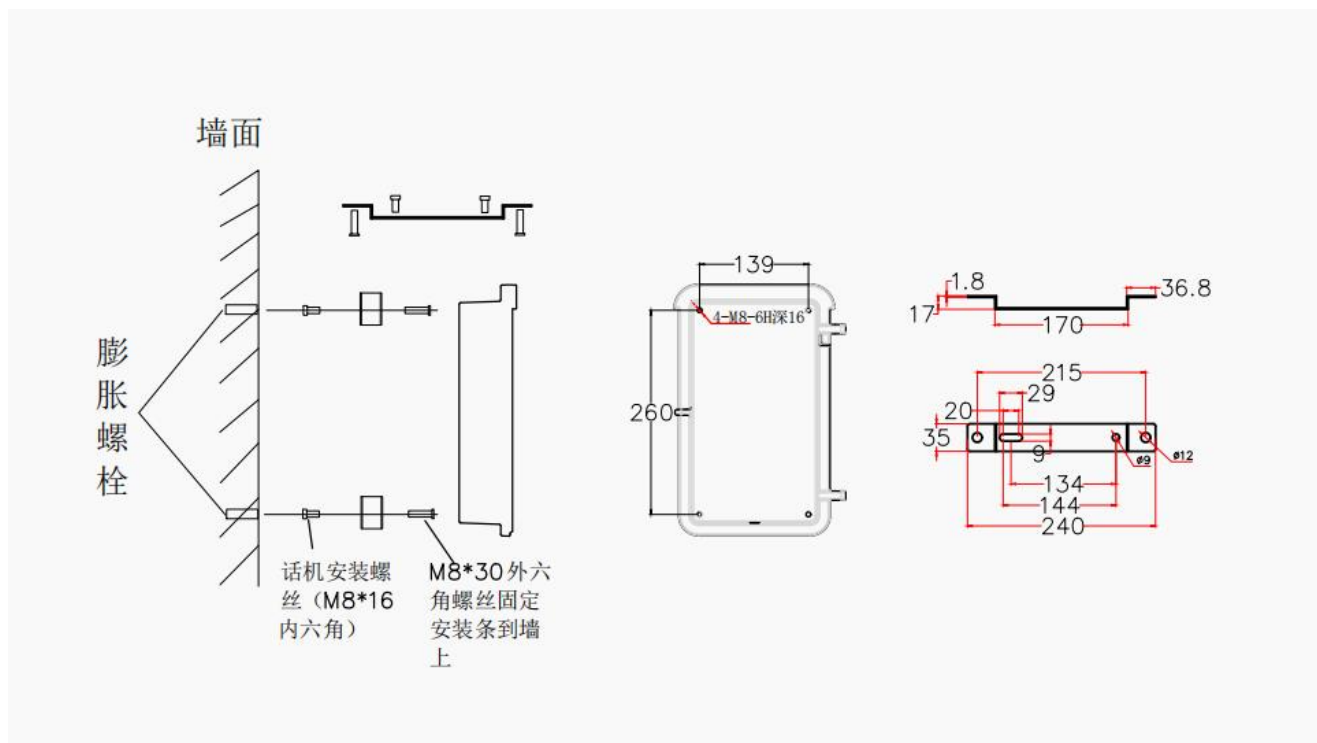
电气参数如下:

1. 直流击穿电压 400V
2. 直流击穿电压范围 30%
3. 耐冲击电流 1KA (8/20 μ s 电流波)
4. 绝缘阻抗 大于 1G 欧

设备认证:



设备安装图:



设备包装:



设备尺寸: 320*205*73 (mm)

外箱尺寸: 45*31*23 (cm) (1 台); 45*31*44 (cm) (2 台);

毛 重: 5.7KG/箱 (1 台); 9.95KG/箱 (2 台外壳);

包装材料: 珍珠棉、纸箱。

支持与服务:

*正常使用下, 人为破坏、自然灾害除外, 支持 12 个月内保修; 超过保修期后, 我司仍提供产品有偿售后;