

# 矿用KTH108矿用本质安全型电话机

产品名称	矿用KTH108矿用本质安全型电话机
公司名称	济宁市普华和顺煤矿机械有限公司
价格	88.00/台
规格参数	品牌:普华 型号:KTH108 产地:山东济宁
公司地址	山东济宁任城区金宇工业园
联系电话	0537-2114559 13012604995

## 产品详情

KTH108矿用本质安全型电话机是根据Q/HX001-2007标准生产的。为脉冲与双音频兼容电话机，与关联设备HDK矿用电话耦合器及输出信号符合要求的调度台或交换机可组成煤矿安全通讯系统网。可广泛用于具有气体的环境中。适用于煤矿井下含有瓦斯混合物的危险场所,可作为采煤.掘进工作面.装载点.运输巷.变电所.水泵房等固定场所的通讯工具,可与程控用户电话交换机组成井下通讯系统。本机防爆形式为矿用本质安全型,防爆标志为ExibI(150 )。

### 1、使用条件

环境温度：-10 ~+40 ；

相对湿度： 95% ( +25 时 )

大气压力： ( 86-106 ) kpa

关联设备：HDK耦合器

### 2、本安参数如下：

输入电压:DC60V

输入电流:30mA

铃流电压:AC56V

铃流电流:10mA

### 3、电声指标

矿用仿真线长度	0km	5km	10km
发送响度评定值 (SLR) :	2	15	18
接收响度评定值 (RLR) :	-8	2	2
侧音压掩蔽评定值 (STMR) :	3	8	5

振铃声级： 80dB。

脉冲断续比：  $1.6 \pm 0.2:1$

脉冲速率：  $10 \pm 1$ 次/秒

双音频号盘频率如下：

频率误差 1.5%。

低频群电平：  $-9\text{dBm} \pm 3\text{dB}$

高频群电平：  $-7\text{dBm} \pm 3\text{dB}$

频率组合中，高频分量电平应比低频分量电平高  $2 \pm 1\text{dB}$

4、外形尺寸mm：  $112 \times 290 \times 122$

5、整机重量：2.8kg

6、通讯距离： 10km，线缆型号规格为MHYV1\*2\*7/0.37。