

# KTH17矿用本安型选号电话机一件起批

产品名称	KTH17矿用本安型选号电话机一件起批
公司名称	济宁鲁恒机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HW 型号:KTH17 录音功能:无
公司地址	济宁市吴泰闸路123号
联系电话	0537-2589539 15106375895

## 产品详情

详情请致电：15106375895 电话：0537-2589539

跑偏传感器、急停传感器、矿用双向急停开关、烟雾传感器、一氧化碳传感器、智能型速度传感器、撕裂传感器、温度传感器、速度传感器、急停传感器、堆煤传感器、煤位传感器、声光组合信号器，声光语言报警装置 便携式甲烷检测报警仪、煤矿用甲烷传感器、防爆电话接线盒、矿用本安型防爆分线盒、低压电缆接线盒、高压电缆接线盒

参数规格及型号。本产品的使用安全，维修时不得改变本安电路和与本安电路有关的电子元器件的电气只能与说明书中规定的设备连接使用，与其它设备连接使用时须经防爆检验。

### 1 概述

#### 1.1 产品特点

准制造，并经国家指定的检验机关审查合格。mt/t289—92、mt/t290—92、q/fza005—2007标准。可代替国内同类产品，防爆型式：本质安全型、有防爆标志：exib。体积小、重量轻、性能可靠等特点。主要用于煤矿井下（关联设备附后）电话耦合器与调度交换机相连接，组成通讯系统。1.2 机配：与真连接时，电缆长度50m，本质安全的组成及其代表意义。设备电话耦合器可以和检修调度交换机kth 17

登记序号

电话机

## 矿用通信系统及设备

### 1.4 使用环境条件

- d. 环境温度： $5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 。无显著振动和冲击的场所（ $+25^{\circ}\text{C}$ ）；  
e. 大气压力： $80\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$ ；  
f. 有爆炸性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场所。

## 2 结构特征与工作原理

整机电路包括振铃电路、极性保护电路、发号电路、通话及消测音平衡电路等组成，原理框图如图1。

图1展示了该设备的内部电路结构，包括振铃电路、极性保护电路、发号电路、通话及消测音平衡电路等。图中还标注了“消测音”、“极性保护”、“发号”、“振铃”、“通话”等部分。

图1

### 3 技术特性

3.1 馈电电压： $\text{dc}48\text{V}$  3.2 振铃电压： $\text{ac}75\text{V} \pm 15\text{V}$

3.3 振铃声级： $80\text{db}$ （ $5\text{km}$ 仿真线） 3.4 电声指标：

0km

2 -8 3

5km 15 2 8

发送响度评定值（db） 接收响度评定值（db） 侧音掩蔽评定值（db）

低频群：双音多频信号电平：高频群： $-7 \pm 3\text{db}$

### 3.8 用户线路条件

耦合器与井下用户线路参数最大距离为 $5\text{km}$ （矿用电缆的型号与规格为： $\text{mhyav}$ ， $\text{mhybv}$ ， $\text{mhya32}$ 。线径

a) 导电线芯直流电阻： $36.7 / \text{km}$ ；b) 电容： $0.06 \mu\text{f}/\text{km}$ ；c) 电感： $800\text{mh}/\text{km}$ ；

d) 最小绝缘电阻： $15\text{k} \sim 20\text{k}$ 。 3.9 本质安全参数：

a.  $u_i$ ： $\text{dc}60\text{V}/\text{ac}90\text{V}$  ii： $\text{dc}22\text{ma}/\text{ac}22\text{ma}$  b.  $c_i$ ： $1.45\text{nf}$

$l_i$ ： $0\text{mh}$

### 4 尺寸、重量

4.1 外形尺寸： $285\text{mm} \times 175\text{mm} \times 135\text{mm}$  4.2 重量： $1.65\text{kg}$

## 5 安装

5.1 本机分为挂式、桌式两种使用方式。

5.2 电话耦合器的每一对本安输出线，只允许接一台kth17矿用本安型电话机。

上紧四个螺钉，电话机即可使用。将接线小腔打开，外线穿过接线小腔接到话机两个接线柱上，将小腔盖上，

### 6 使用操作

本机取耐听抽接等音后如调词接腿盟裂棍内接通唇重晴稠的转管亨通塔晃翠提机。可通话，如要向外呼叫

## 7 故障分析与排除

## 8 运输、贮存

以上包装的电动机座在避免雨雪直接淋浇的条件下可适用，且周围无腐蚀性有害气体，在干燥环境中可贮存一年。

## 9 开箱及检查

开箱后要检查电机是否完好，配件、证件、资料是否齐全。 9.2

## 10 技术及售后服务

10.1 本公司免费提供技术服务、咨询。

10.2 电话机自售出之日起，免费保修一年，终身维护。

## 附：关联设备名称

4、防爆等级：ia1 防爆标志：Ex ia I CT4 本质安全型 3、防爆标志：[exib]i

a . uo : dc60v/ac90v io : dc22ma/ac22ma b . co : 1uf lo : 10mh

7、生产单位：济宁恒旺工矿机械有限公司

公司主营：gej30跑偏传感器、gmt30急停传感器、kjb矿用双向急停开关、gqq0.1烟雾传感器、gth500一氧化碳传感器、gsc200智能型速度传感器、gvd1200撕裂传感器、gwd50/60/70温度传感器、kgs速度传感器、khj急停传感器、gud堆煤传感器、kgu-1煤位传感器、 kxh声光组合信号器，声光语言报警装置 jcb4便携式甲烷检测报警仪、gj煤矿用甲烷传感器、 ljb防爆电话接线盒、jhh矿用本安型防爆分线盒、bhd2低压电缆接线盒、bhg1高压电缆接线盒

联系人：张双 手机：15106375895 电话：0537-2589539

本产品的品牌是hw，型号是kth17，录音功能是无，来电显示是有，可视功能是有，号码储存功能是有，子机数目是无，装箱数是11