

# KTL121漏泄通讯系统汇接机人车信号装置本安型漏泄通讯煤矿用通讯设备手持对讲电话机

产品名称	KTL121漏泄通讯系统汇接机人车信号装置本安型漏泄通讯煤矿用通讯设备手持对讲电话机
公司名称	锦州迪盛商贸有限公司
价格	1000000.00/台
规格参数	品牌:KTL121漏泄通讯系统汇接机 型号:KTL121漏泄通讯系统汇接机
公司地址	锦州市太和区合金北里157号
联系电话	0416-7185616 18641642235

## 产品详情

为ktl121漏泄通讯系统实现井上与井下、有线与无线、直流与交流、音频与射频等各种设备的汇接。

ktl121漏泄通讯系统汇接机是ktl121漏泄通讯系统的汇接机，与ktl2b手持电台及ktl12基地台、kdw29基地电源配  
等  
各种接机的汇接。其功能为实现井上与井下、有线与无线、直流与交流、音频与射频  
在接机汇接的电话机的必须为本安电话，并经过防爆检验合格。

ktu5汇接机型号含义

kt:矿用通讯设备

u:汇接

5:登记序号

ktu5汇接机技术参数

防爆型式：矿用本质安全型

防爆标志: exibi

电压：12v 由ktu5汇接机关联设备kdw29基地电源提供

频率设置：a-b向（ktl12基地台向ktl2b手持电台传输）为48.942mhz；b-a向为34.95mhz

增益：a-b向  $-10 \pm 5\text{db}$ ；b-a向  $4 \pm 3\text{db}$

汇接通道数：a-b向 一入四出；b-a向 四入一出

输入/输出阻抗：75

ab线大允许输入直流电压：60v

ab线大允许输入直流电流：34ma

ab线大允许输入铃流电压：75v

ab线大允许输入铃流电流：37ma

## ktu5汇接机使用说明

置ktu5汇接机电源开关“关”位，状态选择为“正常值守”（开关处于中间位）。

将ktl12基地台所带的低频信号线（两端带有七芯插头）的一端旋入ktu5汇接机后面板的“主机信号”插座中，另一端与ktl12基地台后面板的“音频转接”相连。

将ktl12基地台所带的高频电缆（粗黑线）的一端旋入ktu5汇接机后面板的“射频输入”插座中，另一端与ktl12基地台的“天线”插座相连。

将漏泄电缆与ktu5汇接机后面板上的四个“射频输出”、  
、  
、  
中任一路相连（四路等效），将需要的几路连好后，剩下的几路接上随ktu5汇接机所带的假负载。

将与ktu5汇接机配套的防爆电话机引出线上的七芯插头接到ktu5汇接机面板的“电话机”插座上。井上的电话线通过矿用安全耦合器与ktu5汇接机的“电话线插座”相连。

将ktu5汇接机面板上的电源开关拨到“开”的位置，此时电源指示灯应发红光，ktu5汇接机进入工作状态。

状态选择为“正常值守”（开关拨到中间），此时ktl12基地台可与任何一付机进行对讲。

ktl12基地台收到ktl2b手持电台的呼叫，要求井下付机对讲时，值班员将状态选择拨到“付机对讲”位置（开关拨到右边），此时可完成付机对讲，ktl12基地台监听付机的通话。等通话完毕后，再拨回“正常值守”状态。

在通过与ktu5汇接机配套的井下电话机收到井上电话的呼收后，将状态选择为“有线汇接”（开关拨到左边），此时可完成井上电话与井下无线电台的通话，并通过井下电话可自如地对通话双方进行监听、插话。通话完毕拨回到“正常值守”状态。

关键词:ktu5汇接机\_ktl121漏泄通讯系统汇接机\_ktl121泄漏通信系统汇接机