

# 矿用电机车直流变换器

产品名称	矿用电机车直流变换器
公司名称	山东名舜机械制造有限公司
价格	1.00/台
规格参数	名舜机械:DKZ-24/250 型号:DKZ-24/250 输出电压:24V
公司地址	山东济宁曲阜孔子国际商品交易城
联系电话	0537-4533766 18863726668

## 产品详情

[直流变换器](#) | [矿用直流电源变换器](#) | [直流电源变换器](#) | [电源变换器](#) | [矿用变换器](#)

### [DKZ-24/250](#)

型架线电机车用直流变换器。其核心采用美国硅通用公司最新器件，具有架线电压适应范围大，输出功率大，稳定度高，无噪声，对其它电器设备无干扰，体积小，维护方便等特点。该直流变换器（斩波电源）是我厂第四代新产品，其最大特点是采用了IGBT斩波技术，使之电路结构非常简单，主回路仅有IGBT、续流二极管和储能电感三个主要元件即能完成由高压变低压的稳压功能，同时没有偏磁积累问题，所以该直流变换器可靠性很高，维修量很小。该直流变换器具有很宽的电源电压波动适应能力，可在150-1000V的直流电压范围内稳定输出24V。

#### 1、技术参数：

输入电压：DC250V

输出电压：24V输出功率：240W效率：85%

负载效应：5%源效应：5%储存温度：-20~+80

周围相对湿度：不大于95%（25 时）稳定度：±0.5V

#### 2、技术指标及使用条件

输入电压：250V

输出电压：24V输出功率：240W

效率： 85%负载效应： 5%源效应： 5%

储存温度： -20~+80 周围相对湿度： 不大于95% (25 时)

稳定度：  $\pm 0.5V$

### 3、注意事项：

变换器应在无瓦斯和粉尘爆炸，无腐蚀性气体的煤矿井下大巷，井底车场，无直接淋水的环境中使用。

使用一段时间后，可拆开上盖，用毛刷清除机内灰尘，以防发生故障。

特别需要注意的是：本机外壳是电源负极。拆装维修时，必须断开高压输入电源，以防止电击造成伤害

### 4、安装说明：

1、按固定尺寸在机车壁上适当位置打孔，用M8螺钉固定。

2、

用电缆线将本机连接到直流输入电源上，输出接上前后灯及电笛，接头用胶布包好即可开机使用。

山东名舜机械制造有限公司

电话：0537-4533766

传真：0537-4533766

手机：13325101186

网站：[www.mingshung.com](http://www.mingshung.com)