

# DLEC2系列矿用浇封兼本质安全型电子喇叭

产品名称	DLEC2系列矿用浇封兼本质安全型电子喇叭
生产厂家	六班电气有限公司
价格	/六班电气
规格参数	额定电压:24V-250V : :
公司地址	浙江省乐清市柳市镇龙径村西工业区A4-1号门
联系电话	18312943988

## 产品详情

### DLEC2系列矿用浇封兼本质安全型电子喇叭

#### 概述

DLEC24 ~ 250

矿用浇封兼本安型电子喇叭（以下简称电子喇叭），该喇叭功

能设计符合GB3836-2010

有关标准要求，是一种和煤矿井下运输机车配套使用的专用喇叭。根据不同机车性能的要求，选取不同声响的喇叭（如：前进、倒退、报警），它具有外形美观、声级强度大、噪音小、传输距离远、工作电压波动范围宽、经久耐用、防爆性能好、安装时不需要区分电源正负极，非常方便用户使用的诸多优点，非常适宜在含有瓦斯或煤尘爆炸危险的煤矿及易燃易爆场所中使用。

#### 工作原理

电子喇叭采用特殊的电子元件和集成元件，由整流、比较、放大和振荡、驱动电路组成。当接通电源后，喇叭集成线路中就会出现一个正比于电压的信号，经比较器放大及数字电路处理后，通过驱动电路使喇叭发出声音高低不同的报警信号。

#### 使用方法及维修保养

本产品外观除黑色电源线接头外，其余接触点采用全密封结构。使用时只需接上黑色电源线即可正常使用，无须作任何调整。用户在得到电子喇叭后，应立即检查是否有因运输的原因而引起的部件损坏，选择工作电压相匹配的型号产品。然后关闭机车电源，按照说明书中安装须知的要求，安装到合适的地方。安装喇

喇叭的黑色电源线时，不考虑电源连线正负极之分，通电检查连接是否可靠，感觉鸣叫声音正常，说明安装成功。使用过程中应定期清理喇叭号筒腔及喇叭外壳表面的堆积物，以免影响发声质量，需要修理时应与公司联系。

安装使用时请注意以下事项：

(1

) 安装位置应有利于喇叭声音向车辆前进方向自由传送，喇叭口应偏向地面一侧，以避免杂物堵塞发声号筒，影响声音传送。喇叭与机车连接的部件重量应远远大于喇叭自身重量。

(2) 本喇叭必须使用于标称电压24v、50v、100v、150v、200v、250v之间的直流电源。连接黑色电源线时不需要考虑电源的正负极之分。

(3) 安装时一定不能舍弃与喇叭配套的固定把柄，避免喇叭与机车发生共振。同时喇叭后壳的任意螺丝及旋钮严禁调整、拆卸。

(4) 喇叭安装好后，喇叭本体不得与机车任何部件接触，避免发生共振。

## 矿用浇封兼本质安全型电子喇叭



型 号：DLEC2-24

DLEC2-50

DLEC2-100

DLEC2-150

DLEC2-200

DLEC2-250

煤安证号：MFB200457

额定电压：24~250V

声级强度：距讯响中心10m处  
≥80dB

防爆类型：矿用浇封兼本安型

六班电气 与安全同行