

# 视窗尺寸96\*96数显仪表防爆箱

产品名称	视窗尺寸96*96数显仪表防爆箱
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	520.00/套
规格参数	加工定制:是 型号:BJX 产地:温州市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇金丝河村（注册地址）
联系电话	18367862323

## 产品详情

视窗尺寸96\*96数显仪表防爆箱

### 1、用途、工作条件

1.1用途：本产品适用于含有II类B级、C级，T4组以下级别、组别含有爆炸性气体混合物的危险场所，在交流50Hz、额定电压220/380V、额定电流至10A的电路中仪表控制之用。96\*96数显仪表防爆箱

1.2工作条件 a . 海拔高度不超过2000m； b . 周围空气温度\*\*\*不超过+40 ，\*\*\*不低于-20 ； c . 空气相对湿度不大90%（+25 时）； d . \*\*\*降雨强度50mm/10min； e . \*\*\*辐射强度1.4cal/cm2.min；

### 产品简介

产品材质：优质国标铝；

产品结构：隔爆腔一体式设计，快速安装及维修；

防爆等级：ExdIIBT4Gb/Ex tD A21 IP65 T80 ；

防护等级：IP55/IP65；

防腐等级：WF1/WF2；

安装方式：挂式/落地式；

电线引入装置：G1/2"——G4"防爆电线密封接头或钢管布线；

## 详情编辑

防爆型防护等级为IP65。适用于易燃易爆的场所（煤矿、化工、石油、电力等行业），安全系数高、操作功能强、性能稳定等。

防爆型产品有dI和dIIBT4两种，dI适用于煤矿非采掘工作面；dIIBT4用于工厂，适用于环境为IIA、IIB级T1——T4组的爆炸性气体混合物。本产品的性能符合JB/T8528-1997<普通型阀门电动装置技术条件>的规定。防爆型的性能符合GB3836.1-2000<爆炸性环境用防爆电气设备通用要求>及JB/T8529-1997<隔爆型控制箱技术条件>的规定。并经国家防爆电气产品测试中心检定，取得了防爆合格证和矿用证。整体型电装是在Z普通型基础上派生而成，增加了不少电器和电子元件，整体普通型电气部分主要由多功能模块MK1 远程控制模块MK2 按钮盒指示灯、开度表、接触器等组成。多功能模块MK1又由相位识别器XS、接触器互锁保护器HB和直流电源DC三部分组成。远程模块MK2由四个固态继电器和三个拨码开关组成。整体调节型电气部分由调节模块TMK、接触器等组成。控制线为220V，50Hz（特殊订货60Hz）；远程控制为DC24V、DC36V、DC127V、220V等

## 产品特点

- 1.防爆控制箱外壳采用钢板焊接或铸铝合金或者304不锈钢压铸成型，表面高压静电喷塑，产品整体一般采用隔爆型外壳和增安型外壳组合成的复合型结构。
- 2.隔爆型外壳内装元件可装防爆按钮、防爆元件、防爆信号灯、防爆转换开关及防爆仪表等防爆元件和交流接触器、热继电器、温控器及各种功能模块等普通电器元件；增安型外壳内装按钮、控制开关、仪表等均为防爆元件。
- 3.控制箱内部元件根据用户的要求进行排列，可实现多种功能。
- 4.内装元件及信号灯颜色请用户在选型时予以注明，该产品根据用户要求变化多端，订货时须提供电气线路图
- 5.布线方式，钢管或电缆、防爆软管均可
- 6.防爆控制箱可分为立式，挂式。（详情根据客户来图定制）

## 技术特点

- 1.铝合金外壳压铸成型，表面喷塑，外形美观；
- 2.增安型外壳，模块结构组装，内装防爆指示灯、电流表、电压表、按钮及转换开关等；
- 3.隔爆型外壳，内装指示灯、电流表、电压表、按钮、转换个、继电器等；
- 4.曲路密封结构设计，具有良好的防水防尘性能；
- 5.外露紧固件均用不锈钢材质；
- 6.钢管或电缆布线。