

KXJ-11/48矿用隔爆兼本安型电气控制箱 电源控制器

产品名称	KXJ-11/48矿用隔爆兼本安型电气控制箱 电源控制器
公司名称	山东中煤工矿物资集团有限公司掘进支护装备分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中煤 型号:齐全 产地:山东
公司地址	济宁高新区开源路北11号
联系电话	0537-2361352 18660761378

产品详情

什么是电源控制箱？

答：KXJ-11/48矿用隔爆兼本安型电气控制箱（以下简称电控箱）也叫电源控制器，又叫电源充电器。专为避险设施设计，该产品可对隔爆锂离子蓄电池电源进行充电，具备充电管理、放电管理、通信控制、电源信息显示等功能；电控箱内置逆变装置，和电源配合使用，可为避险设施提供不间断的12V本安电源、24V隔爆电源、127V交流电电源。

KXJ-11/48矿用隔爆兼本安型电气控制箱有什么优点？

答：1、专为避险设施设计

各项设计专门针对避险设施特殊应用，解决避险设施各种供电难题。

2、避免本安配接

内置逆变设备，为监测监控系统、人员定位系统的供电电源提供不间断交流输出，从而避免繁杂的本安关联。

3、始终保持电池活性

电源管理系统可做到轮流充电，并轮流为监测监控系统等在线装置电源供电，这种使用方式可使电池始终保持活性，延长电池使用寿命。

4、转换效率高

内置公司自研的高效率 DC/DC 转换器，可将 48V 电池组电压转为 24V 电压，转换效率高

达 97%。想达到同样能量输出，使用 48V 电池组可节约电源箱体数量，但如果 48V 转换为 24V 的效率较低，将达不到节约的目的。使用高效率 DC/DC 转换模块可真正保证降低总体成本。

KXJ-11/48 电控箱的使用环境是怎样的？

电控箱适用于煤矿井下有瓦斯、煤尘等爆炸性气体的危险环境中，可作为矿用救生舱、避难硐室、电源、井下通信系统等矿用设施设备的电气控制箱。

环境温度：-5 ~ +40 。

平均相对湿度：不大于 95%（+25 ）。。

大气压力：80kPa ~ 106kPa。

煤矿井下有瓦斯，煤尘爆炸危险的环境，但无显著振动和冲击、无破坏绝缘的腐蚀性气体场所。

电控箱基本技术参数有哪些？

工作电压：48VDC

最大工作电流： 11A。

2、电控箱直流电压输出

3、电控箱交流电压输出（单相）

交流输出电压范围：（115-139）VAC

工作电流 2.8A

过流保护值：2.8A

（注：仅供各类矿用传感器、人员定位及广播通讯等设备电源使用。）

山东中煤集团是鲁西南最大的生产销售避难硐室设备的厂家，产品销售全国各地，深受广大客户的欢迎。“走中煤路，交天下友”，我们中煤人本着诚实守信的原则，愿与煤矿行业的朋友们共同进步，共存共荣，共同发展。联系人：王倩

联系电话：18660761378

QQ：2485845403

中煤小王期待您的来电