矿用隔爆兼本安型稳压电源

产品名称	矿用隔爆兼本安型稳压电源
公司名称	徐州珂尔玛科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	徐州市解放南路科技城软件市场1区02号
联系电话	18626049340

产品详情

KDW127/12B矿用隔爆兼本质安全型电源（以下简称电源箱）是融合了隔爆技术、本安技术、开关电源技术和UPS技术的高科技产品，有二组输入与一组输出等级可供选择，使用范围较广。另外该电源具有启动快、保护功能齐全的特点，故障排除后能自动恢复工作。

1.产品特点：

KDW660/12B矿用隔爆兼本质安全型稳压电源（以下简称电源箱）是融合了隔爆技术、本安技术、开关电源技术和UPS技术的高科技产品，有二组输入与一组输出等级可供选择，适用范围较广。另外该电源具有启动快、纹波系数小、保护功能齐全的特点，故障排除后能自动恢复工作。

适用范围

本电源箱适用于有瓦斯、煤尘爆炸危险的煤矿井下、露天煤矿、选煤厂等工作场所，用于向重要的现场本质安全型用电设备提供本安电源以及向通信分站等要求不间断供电的隔爆型设备提供不间断的直流稳压电源。

工作条件：

环境温度：-5℃～+40℃；

平均相对湿度：不大于95%（25℃）；

大气压力：86kPa～106kPa；

无显著振动和冲击的场合；

无溅水或淋水的场所；

煤矿井下有甲烷、爆炸性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合。

防爆型式和防爆标志

◆ 防爆型式：隔爆兼本质安全型；

◆ 防爆标志：Exd[ib] Ⅰ ；

输入电压

◆ 额定电压：交流127V；

◆ 额定频率：50Hz；

◆ 视在输入功率：不大于50VA

输出电压

◆ 本安输出一路：

额定输出电压 /12V

额定输出电流 / 1A

过压保护动作值 / 13 V

过流保护动作值 / 1.2A

2.电池参数：

◆ 电池容量：3节阀控式密封免维护铅酸蓄电池

◆ 转换时间：零切换时间；

◆ 工作时间：满负荷，不小于 2小时；

◆ 充电时间：不大于24小时。

3.保护功能：

本产品具有输出过流、过压保护功能和蓄电池过放及反接保护功能，故障解除后能自动恢复工作。蓄电池有防护性绝缘盖板，并具有联锁装置，保证开盖后不对外供电。