

采煤机电控部本安电源

产品名称	采煤机电控部本安电源
公司名称	山西科泰矿用装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	太原市迎泽区桃园北路72号铭鼎国际12层1205-1206
联系电话	15525061155 15135138732

产品详情

产品名称：本安电源

产品概述：本安电源即本质安全电源，属于爆炸性气体环境用防爆电气设备，在强制性国家标准GB3836中有明确要求。可以是直流，也可以是交流，它在极端情况下的放电能量不会点燃爆炸性气体。

本安电源模块技术要求：

1. 按煤炭行业执行标准

煤矿用直流稳压电源MT/T 408-1995,

矿用本质安全输出直流电源MT/T 1078-2008

爆炸性气体环境用电气设备第4部分：本质安全型“i” GB3836.4-2010，ia等级。

2. 电源输入电压：127V AC

3. 两路输出，每路设备工作电压12V，工作电流：330mA，最大工作电流：2A

4.三级本安过压保护

5.电流保护

6.输入端电压升高保护（1.5倍），当交流电源电压升高使直流电压高于限定值时，输入保护模块将关断输出，保护后级电路免受过压损坏

7.电源管理（两路）：备用电池充电功能（备用电池18V5Ah，磷酸铁锂电池）

两路备用电源：最高充电电压： 23V；

充电截止电压： 23V；放电终止电压：15V；充电电流： 2A；

工作时间不小于2h(额定负载时)。

磷酸铁锂电池符合MT/T 1051-2007的相关要求