

DXBL矿用隔爆型锂离子蓄电池电源结构特点

产品名称	DXBL矿用隔爆型锂离子蓄电池电源结构特点
公司名称	济宁东达电气有限公司
价格	16521.00/台
规格参数	品牌:东达 型号:DXBL矿用隔爆型锂离子蓄电池电源结构特点 重量:255
公司地址	济宁任城经济开发区
联系电话	0537-2902388 18053735622

产品详情

DXBL矿用隔爆型锂离子蓄电池电源结构特点

一、产品简介

DXBL型矿用隔爆型锂离子蓄电池电源将先进的锂电池配组技术、充放电管理技术、均衡技术与隔爆技术，通信总线技术、显示技术等融为一体，为用电设备提供稳定可靠的后备电力供应。

二、产品执行标准编号

矿用隔爆型锂离子蓄电池电源安全技术要求（试行）

GB 3836.1-2010 爆炸性环境第1部分：设备通用要求

GB 3836.2-2010 爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳“d”保护的

Q/320700DAG02-2013 DXBL1536/127矿用隔爆型锂离子蓄电池电源

GB/T 191-2008 包装储运图示标志

三、主要用途及适用范围

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、井下通信设备供电、井下照明等需矿用127V、220V交流不间断供电的应用场合。

a) 产品型号

根据《矿用隔爆型锂离子蓄电池电源安全技术要求（试行）》命名规则命名。

其具体含义如下：

DXB L □□ / □□J

产品用途 监测通信系统

额定输出电压

电池标称能量

电池类型 锂离子电池

防爆类型 隔爆型

产品类型 电源箱

产品实物图

联系人：孙洋

电话：18053735622

b) 防爆标志

依据GB 3836.2-2010以及GB 3836.4-2010规定，防爆型式及防爆标志如下：

1.6.1防爆型式：矿用隔爆兼本质安全型

1.6.2防爆标志：Exd[ib]I Mb

c) 使用环境条件

依据GB 3836.1-2010规定，电源在下列条件下能正常工作：

1、气压：80～106kpa

2、环境温度：0℃～+40℃

3、相对湿度：≤95%

4、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；无直接滴水、淋水的场合。

四、供电电源

电源可在下列供电条件下正常工作：

a) 额定电压：127V/660V，允许偏差：-25%~+10%；

b) 谐波：10%。

c) 频率：50Hz，允许偏差±5%。

d) 主要功能

管理功能

本电源具有充/放电管理功能；电池自均衡功能；通信功能；单体电池电压、电流、温度、容量监测功能；故障报警功能。

保护功能

本电源能够实现过温保护、过充电压保护、过放电压保护、充电过流保护、输出过流保护和输出短路保护等功能。

检测功能

本电源能进行过充电压保护失效检测及显示；过放电压保护失效检测及显示；电池信息采集线故障自检及显示等检测功能；上位机电池容量检测及周期性电池维护功能。

通信功能

本电源通过以太网标准通讯接口，可和控制中心进行通信，实现远程监测和控制。

济宁东达机电有限责任公司拥有完善的服务体系，可为用户提供多样、及时、便捷的售后服务方式。

公司名称：济宁东达机电有限责任公司

地址：山东省济宁市高新区济邹科技园山博路南、志学路西

联系人：孙洋

电话：18053735622

QQ：1178851825

网址：shop1386422819958.1688.com

DXBL矿用隔爆型锂离子蓄电池电源结构特点