

# HONGSHENG

---

# ENERGY



STOCK  
CODE 603090

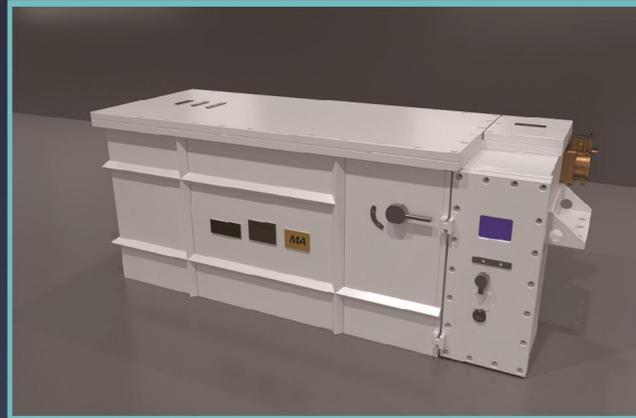
# 产品及参数表

## PRODUCT AND PARAMETER TABLE

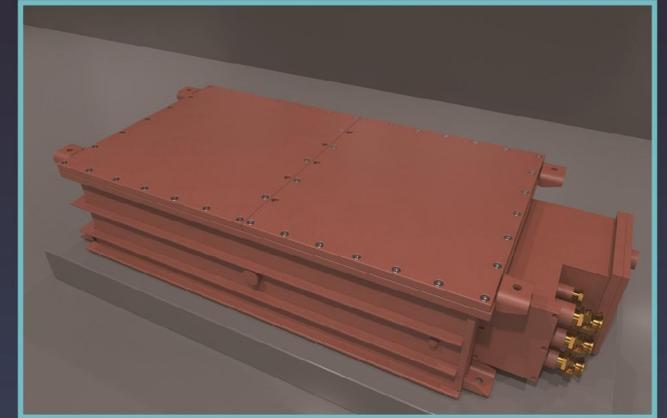
煤矿防爆MA:HS-MA-100S



煤矿防爆MA:HS-MA-60S



煤矿防爆MA:HS-MA-50S



型号	DXBL73600/320C(A)	
电池类型	磷酸铁锂电池	
系统电压工作范围(V)	250-365V	
额定电压(V)	320	
额定能量(KWh) 20±5°C, C1	73.6	
额定容量(Ah) 20±5°C, C1	≥230	
单体锂电池规格	亿纬 3.2V,230Ah	
单体锂电池重量	≤4.14kg±124g	
组合方式	(1并100串)	
工作环境温度范围(°C)	放电:-20~55°C (-20~10°C, SOC>20%,0.5C) 充电:0~50°C	
工作环境相对湿度	10%~80%	
储存温度(°C)	-20~28°C(3个月)	
最大充电电流(A)	≤115	
额定放电电流(A)	230	
工况电流下运行时间	230A DC	可持续工作
	350A DC	允许连续工作时间不高于30s
荷电保持能力	≥95% (常温下搁置1个月)	
绝缘电阻出厂测试值(MΩ)	≥20@500V	
循环寿命	@25°C, ≥3000次	
循环3000次剩余容量	≥标称容量*80%	
防尘防护标准	IP54	
单电池包重量(kg)	850±10Kg	
尺寸	1457×730×617(mm)	
冷却方式	自然冷却	
加热方式	无	

型号	DXBL44160/192C(A)	
电池类型	磷酸铁锂电池	
系统电压工作范围(V)	150-219V	
额定电压(V)	192	
额定能量(KWh) 20±5°C, C1	44.16	
额定容量(Ah) 20±5°C, C1	≥230	
单体锂电池规格	亿纬 3.2V,230Ah	
单体锂电池重量	≤4.14kg±124g	
组合方式	(1并60串)	
工作环境温度范围(°C)	放电:-20~55°C (-20~10°C, SOC>20%,0.5C) 充电:0~50°C	
工作环境相对湿度	10%~80%	
储存温度(°C)	-20~28°C(3个月)	
最大充电电流(A)	≤115	
额定放电电流(A)	230	
工况电流下运行时间	230A DC	可持续工作
	350A DC	允许连续工作时间不高于30s
荷电保持能力	≥95% (常温下搁置1个月)	
绝缘电阻出厂测试值(MΩ)	≥20@500V	
循环寿命	@25°C, ≥3000次	
循环3000次剩余容量	≥标称容量*80%	
防尘防护标准	IP54	
单电池包重量(kg)	535±10Kg	
尺寸	1639×485×543(mm)	
冷却方式	自然冷却	
加热方式	无	

型号	DXBL36800/160C(A)	
电池类型	磷酸铁锂电池	
系统电压工作范围(V)	125-182.5V	
额定电压(V)	160	
额定能量(KWh) 20±5°C, C1	36.8	
额定容量(Ah) 20±5°C, C1	≥230	
单体锂电池规格	BYD 3.2V,228Ah	
单体锂电池重量	≤4.17kg±100g	
组合方式	(1并50串)	
工作环境温度范围(°C)	放电:-20~55°C (-20~10°C, SOC>20%,0.5C) 充电:0~50°C	
工作环境相对湿度	10%~80%	
储存温度(°C)	-20~28°C(3个月)	
最大充电电流(A)	≤115	
额定放电电流(A)	230	
工况电流下运行时间	230A DC	可持续工作
	350A DC	允许连续工作时间不高于30s
荷电保持能力	≥95% (常温下搁置1个月)	
绝缘电阻出厂测试值(MΩ)	≥20@500V	
循环寿命	@25°C, ≥3000次	
循环3000次剩余容量	≥标称容量*80%	
防尘防护标准	IP54	
单电池包重量(kg)	535±10Kg	
尺寸	1520×680×375(mm)	
冷却方式	自然冷却	
加热方式	无	

## 煤矿防爆MA: 高压电控箱



型号	KXB-3/640
额定电压	DC640V
额定电流	≤10A
额定功率	5.5KW
输出电压	AC220V/AC380V
输出电流	AC8.6A
额定频率	50Hz
CAN通讯数量	3路
传输方式	半双工
传输速率	250kbps
工作电压峰值	1V-10V
最大传输距离	10米
工作环境温度范围(°C)	0°C~40°C
工作环境相对湿度	≤95% (+25°C)
工作大气压力	80Kpa~110Kpa
防护等级	IP54
PDU重量(kg)	110±5Kg
尺寸	530×478×237 (mm)
冷却方式	自然冷却
加热方式	无

## 煤矿防爆MA: 接线盒



型号	BHD-250/640-12G
额定电压	DC640V
额定电流	250A
工作方式	不间断工作制
重量(kg)	40±5Kg
尺寸	562×584×165 (mm)
环境气压	86kPa~110kPa
环境温度	0°C~+40°C
空气平均相对湿度	≤95% (+25°C)
应用场景	煤矿井下有瓦斯, 煤尘等爆炸危险的环境; 无直接滴水、淋水场合; 无强烈震动和冲击的地方; 无破坏金属和绝缘材料的腐蚀性气体的场合

## 非煤防爆KA: HS-KA-48S



型号	DXKL35328/153.6C(A)	
电池类型	磷酸铁锂电池	
系统电压工作范围(V)	120-175.2V	
额定电压(V)	153.6	
额定能量(KWh) 20±5°C, C1	35.328	
额定容量(Ah) 20±5°C, C1	≥230	
单体锂电池规格	亿纬 3.2V, 230Ah	
单体锂电池重量	4.14±0.124kg	
组合方式	(1并48串)	
工作环境温度范围(°C)	充电: 0~50°C; 放电: -20°C~55°C	
存储湿度(°C)	≤80%	
储存温度(°C)	-20~28°C (3个月内); -20~28°C (1年内)	
最大充电电流(A)	115	
额定放电电流(A)	230	
工况电流下运行时间	230A DC	可持续工作
	350A DC	允许连续工作时间不高于60s
荷电保持能力	≥95% (常温下搁置1个月)	
绝缘电阻出厂测试值(MΩ)	≥20@500V	
循环寿命	@25°C, ≥3500次	
循环3500次剩余容量	≥标称容量*80%	
水尘防护标准	IP67	
单电池包重量(kg)	280±5Kg	
尺寸	1201.3×643×256 (mm)	
冷却方式	液冷	
加热方式	PTC加热	

# 防爆证书

## EXPLOSION PROOF CERTIFICATE



**无锡宏盛新能源有限公司**  
 电话: 17751556001  
 地址: 无锡市滨湖区马山南堤路66号