

# 华为磷酸铁锂蓄电池48V100AH光伏储能系统安装

产品名称	华为磷酸铁锂蓄电池48V100AH光伏储能系统安装
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	4388.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:华为48V100AH 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

## 产品详情

华为磷酸铁锂电池ESM-48100B1

48V100AH通讯基站电池ESM用于给电源系统提供备电,可单独使用ESM,也可以与铅酸电池混搭共同备电。

ESM内部,ESMU对温度、电流、电压等进行状态监测,并提供过压、欠压、过流、短路、高低温等保护功能,同时通过通信接口(CAN/RS485)上报ESM运行状态和告警信息。

图2-1 ESM的典型应用场景

项目

说明

尺寸(宽×深×高)

442mm×396mm×130mm(不含挂耳)

482mm×396mm×130mm(包含挂耳)

重量

44kg

标称电压

48V DC

均充电压

56.4V DC

浮充电压

54.5V DC

充放电电流

100A/100A@35

充放电功率

4800W

运行温度

充电:0 ~45 ;放电: -20 ~45

相对湿度

5%~95%

大气压强

61kPa~113kPa

安装方式

19英寸支架安装

维护方式

前维护

海拔

0~4000米(2000米到4000米,每升高200米,工作温度下降1 )

纹波+噪声

200mV

防护等级

IP40

其他要求

室内场景:

没有导电尘埃和腐蚀性气体、没有爆炸危险

灰尘度、腐蚀性物质、有害生物、霉菌等指标应符合ETSI EN 300 019-1-3(V2.3.2或更高版本)Class 3.1要求

室外场景:

没有导电尘埃和腐蚀性气体、没有爆炸危险

灰尘度、腐蚀性物质、有害生物、霉菌等指标应符合ETSI EN 300 019-1-4(V2.2.1)Class

