

PF-4830全自动智能充电机

产品名称	PF-4830全自动智能充电机
公司名称	郑州鹏飞新能源科技有限公司
价格	1360.00/台
规格参数	品牌:鹏飞 型号:PF4830 产地:河南郑州
公司地址	京广南路68号院23号楼28号
联系电话	0371-55880711 13803864049

产品详情

PF-4830全自动智能充电机借鉴吸收国内外先进控制技术设计，是一款实用性强、功能齐全、可靠性高的产品。具有重量轻、体积小、充电稳定，效率高、抗震能力强、短路、反接、过热、过载等保护功能。工作原理：单相交流电通过整流桥后，将直流高压在IGBT模块与超快恢复二极管组成的逆变主回路，形成的高频脉动直流经过高频变压器耦合，通过快恢复二极管整流向负极载输出能量。系统采用PWM脉宽调制方式，通过检查输出电流、电压信号，根据相应给定值控制买款的大小，改变占空比使输出稳定。同时根据工作状况可以对电流。电压进行限定。全部充电过程由芯片对系统进行智能控制，确保充电机的高效可靠运行。本充电机在设计上提供了过流保护、短路保护、过热保护、延时启动等保护环节，确保系统安全运行。本产品可对叉车、电动车、电动旅游船、发电机、通信系统、电力系统、铁路系统、UPS不间断电源等蓄电池组的全自动充电。严格按照蓄电池充电特性曲线进行充电，设计的充电模式是“恒流均充 恒压减流 涓流浮充”，均浮充转换是自动跟踪设定的充电电流进行判别。具有充电速度快、充电还原效率高、无需人工值守、超长时间充电无过充电危险、充电电流随蓄电池充电电压的升高而自动下降；在析气点前及充电末期加入脉冲充电方式，在保证蓄电池电量充足的前提下，降低了充电过程中蓄电池内部的温度及析气，有效延长蓄电池组的充放电循环使用寿命，PF-4830全自动智能充电机使充电效果更理想，充电效率更高。

PF-4830全自动智能充电机参数：

输入电压：单相AC220 ± 15%

充电电流：(1 ~ 30)A

充电程式：恒流 (恒压)均充减流 (恒压)浮充。

环境条件：工作温度：-30 ~ 45 ；

贮存温度：-30 ~ 45 ；

相对湿度：90%(40 ± 2)；

大气压力：(70 ~ 106)kpa。

整机重量：4kg

效率： 86%

功率因数： 0.85。

绝缘强度：输入对外壳和对输出 AC1500V;输出对外壳 AC500V

平均无故障时间(MTBF)：50000h.

过热关机温度阈值：(75 ~ 80)