

直流屏数字型风冷充电模块

产品名称	直流屏数字型风冷充电模块
公司名称	深圳翔源通科技有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:翔源通 型号:xyt-ht05a230x 类型:模块电源
公司地址	深圳市宝安区石岩街道水田社区三民工业园综合楼202房（办公场所）
联系电话	18688708701

产品详情

<p>产品原理及特点</p> <p>- 采用国际上最先进的边缘谐振软开关技术，所有模块均为热插拔设计。模块之间采用隔离设计，防止模块之间相互影响。- lcd汉字显示：模块工作状态和工作参数一目了然，通过rs485数字接口,在系统主监控工作时，模块接收主监控发出的工作参数。无主监控器时，模块会选出一个自主模块来控制所有模块对电池进行充放电。如果自主模块因故障退出运行，则会继续在剩余的模块里面选出一个自主运行的模块。- 软件校准技术：解决传统模块参数整定采用电位器整定的固有缺陷，如电位器漂移问题以及现场调整不便等问题；数字型整流模块采用软件校准技术，模块内部无需电位器，通过按键和lcd显示可以校准模块输出电压、输出限流、电压测量、电流测量；模块参数调整方便快捷。- 自主均流技术：模块采用自主均流技术，模块间电流偏差小于3%；- zvs软开关技术：为了使开关电源能够在高频下高效率地运行，运用zvs边缘谐振技术，使开关过程损耗大为降低，从而进一步减小体积、减轻重量、极大提高模块性能。- 风扇智能温控技术：散热是否良好直接影响到电源模块寿命的长短，风扇散热一直是散热方式的首选，但是过大的风流量，运行时间久了，会造成大量灰尘堆积在模块内部的线路上，会增加模块的故障率。我公司智能数字型整流模块stm22005/stm11010采用温控技术，根据模块内部不同的温度，风扇的转速分为低速和高速，减少由于灰尘堆积造成的模块故障率的增加，很大程度上延长了模块的寿命，增加了系统的可靠性。系统技术参数</p> <p>- 交流输入- 交流输入：380vac 电压变化范围：304v~475v。 频率变化范围：50hz±10%。 - 直流输出 输出额定值：5a、10a、20a 电压调节范围：194v-291v/97v-145.5v 输出限流范围：(5%-100%)×额定电流 稳压精度：0.5% 稳流精度：0.5% 纹波系数：0.1% 转换效率：94%（满负荷输出） 动态响应：在20%负载跃变到80%负载时恢复时间 200 s，超调 ±5% 可闻噪声：45db 工作环境温度：-5 --+45 - 绝缘 绝缘电阻：直流、交流部分与机壳间相互施加50hz/500v的交流电压，绝缘电阻>2m 。 绝缘强度：交流、直流部分和机壳间，分别施加50hz/2kv的交流电压，一分钟无击穿，无闪络。 -</p>
--

模块四遥功能：遥控：开/关机、均/浮充。遥调：输出电压、输出限流均连续可调。

遥测：输出电压值、输出电流值。遥信：开/关机状态、故障类型。- 结构外型：

5a:模块尺寸：226 × 115 × 338mm（高 × 宽 × 深）模块重量：4.5kg

10a:模块尺寸：238 × 165 × 340mm（高 × 宽 × 深）模块重量：7.5kg

20a：模块尺寸：280 × 155 × 408mm（高 × 宽 × 深）模块重量：13.5kg

"供应直流屏数字型风冷充电模块"的输入电压为AC380（V），输出电压是DC220（V），输出功率为1200（W），输出纹波噪音是 45db，类型为模块电源，晶体管连接方式是全桥式，工作效率为95（%），型号是XYT-HT05A230X，输出电压精度为 0.5%（%），品牌是翔源通，调制方式为脉冲频率调制(PFM)式，产品认证是CCC