

# SANTAK山特UPS电源3C3HD-30K机房/医院/银行延迟断电30KVA/30KW

产品名称	SANTAK山特UPS电源3C3HD-30K机房/医院/银行延迟断电30KVA/30KW
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SANTAK/山特 型号:3C3HD-30K 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

3C3 HD系列是具有高效率、高性能的双转换、纯在线式、三进三出的UPS产品。它提供了完美的电源保护解决方案，解决了断电、市电高压、市电低压、电压瞬时跌落、减幅振荡、高压脉冲、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等电源问题，使产品可以广泛的应用在计算机设备，通信设备和其他控制类设备中，并且针对冲击性负载可以加装特定的选配件来应对复杂的工业环境。因此，3C3 HD系列产品是电信、金融、交通、政府、制造、能源等多种行业或领域的佳选择。

3C3HD系列产品的多种功能可为您的设备提供高品质的电源保证.先进的DSP数字控制技术，有效提升产品性能和系统可靠性;

N+X并联余(支持并机共用电池):

的工业环境防护性能;

高清晰人机交互的HMI界面，操作直观便捷;

功能强大的通讯接口和远程监控;

丰富的选配件，可根据实际需求灵活配置

采用\*\*\*IGBT及三电平技术，在线\*\*\*达96%，ECO模式高达\*\*\*

输出功率因数1.0，有效带载量提升10%

模块化设计，MTTR<30分钟

更高功率密度，占地面积节约50%

充电功率提升4倍，充电时间大幅减少

智能电容故障预警功能，进一步提升可靠性

智能电池管理功能

具有智能虚拟负载测试功能

5”彩色触摸屏，设备管理更便捷

标准支持铅酸，锂电等电池类型

支持4台并机，可并机共电池

支持电池冷启动

## 产品特点

采用新一代IGBT及三电平技术，在线效率高达96%，ECO模式高达99%输出功率因数1.0，有效带载量提升10%

模块化设计，MTTR<30分钟

更高功率密度，占地面积节约50%

充电功率提升4倍，充电时间大幅减少

智能电容故障预警功能，进一步提升可靠性

智能电池管理功能

具有智能虚拟负载测试功能

5”彩色触摸屏，设备管理更便捷

标准支持铅酸，锂电等电池类型

支持4台并机，可并机共电池

5、耐过放电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），容量在75%以上。

6、耐充电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及，开路电压正常，容量维持率在上95%以。

7、耐大电流性好：松下蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，

## 无外观变形

蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施。另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁（开关）一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电（1-2周）会出现过放电。因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可爆气体（或充电时集存的可爆气体），在连接处熔断时产生火花；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。因此，蓄电池不能有短路产生，在安装或使用时应特别小心，所用工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生。

若接触不牢，程度较轻，会发生导电不良，使其线路接触部位发热，损耗较大，输出电压偏低，影响电机功率，使行驶里程减少或不能正常骑行；若在接线端子部件接触不牢（绝大多数故障是在接线端与连线接头部位），端子会大量发热，影响端子与密封胶的结合，时间一长就会发生漏液“爬酸”现象。若在行驶过程或充电过程中出现接触不牢，可能产生断路，断路时会产生强烈的火花，可能点爆蓄电池内部的可爆气体（特别是刚充好电的蓄电池，因电池内可爆气体较多，且蓄电池电量足，断路时火花较强烈，的可能性相当大。）