

# DELTA台达UPS电源N-3K系列单相塔式3kVA长机安装指导

产品名称	DELTA台达UPS电源N-3K系列单相塔式3kVA长机安装指导
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:DELTA/台达 型号:N-3K 产地:上海
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

\*\*\*性能在线式双转换技术，为您的关键设备提供可靠、稳定的正弦波电源宽输入电压范围，降低电池放电概率，提高电池寿命高输入功率因数 (pf > 0.99)，提升电能利用率，有效降低使用\*\*\*；  
低谐波污染(iTHD <3%)，有助于降低上游投资\*\*\*易于使用紧凑设计、占地面积较同类机型小31%，提供更好的空间利用率,适用于工作站、POS、ATMs及医疗设备等等友好的人机接口，透过LED或LCD面板操作更方便智能调整放电终止电压，可延长电池寿命，提高电池性能

段塔式UPS商染航予力,

宽广的输入电压范围(80-280V),可有效延长电池使用寿命,减少环境污染

高输入功率因数(>0.97),节约安装及运营成本

高整机效率,节省运营成本

其它产品特色

## 双变换纯在线式设计

具有输出短路保护及过载保护功能

具有高功率密度比,体积小

LED指示灯可显示UPS和电源状态

具有电池及市电启动功能

输入采用可复位断路器保护

智能插槽可满足不同用户智能应用需求

可兼容Vista系统的电源管理软件

选购TVSS(RJ11/RJ45)浪涌保护装置,可为网络/电话/传真提供保护

可使用“电力管理大师”监控软件SMART2000,进行UPS进程及网络远程监控

例如对内置开关电源的小功率设备一般可选用后备式

UPS,在用电环境较恶劣的地方应选用在线互动式或在线式

UPS,而对不允许有间断时间或时刻要求正弦波交流电的设备,就只能选用在线式

UPS。5.我应该配备多大功率的UPS?首先要确定您的设备是多大功率的,一般来讲普通PC

机或工控机的功率在200W左右,苹果机在300W左右,服务器在300W与600W

之间,其他设备的功率数值可以参考该设备的说明书。其次应了解UPS

的额定功率有两种表示方法:视在功率(单位VA)与实际输出功率(单位W),由于无功功率的存在

所以造成了这种差别,两者的换算关系为:视在功率\*功率因数=实际输出功率后备式、在线互动式的

功率因数在0.5与0.7之间,在线式的功率因数一般是0.8。给设备配UPS时应以UPS的实际输出功率为匹

配的依据,有些经销商有意或无意会混淆(VA)与(W)的区别,这点要提请用户注意。6. UPS

的“集中式”与“分散式”配备方式有什么区别?如果需要配UPS

的设备较多,您可以采用“集中式”或“分散式”两种配备方式:“集中式”,就是用一台较大功率的

UPS负载所有设备,如果设备之间距离较远,还需要单独铺设电线,大型数据中心、控制中心常采用这

种方式,虽然便于管理,但

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。）

### 安全注意事项

- 1、电池+-端子间不可短路。（端子间短路可能造成、发烟、火灾。）
- 2、不可在密闭容器中充电。（在密闭容器中充电，容器可能造人身伤害。）
- 3、电池不能放置在密闭空间附近。
- 4、转矩扳手、扳子等金属工具，请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用。（如不进行绝缘处理，短路后会  
导致、蓄电池破损。）