

# 台达UPS不间断电源GES-NT40K控制设备及监控设备40KVA/36KW

产品名称	台达UPS不间断电源GES-NT40K控制设备及监控设备40KVA/36KW
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:GES-NT40K 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

产品型号：GES-NT40K

额定容量: 40KVA

设备类型: 双变换工频纯在线

输出电压: 380V

输入电压: 380V

转换时间: 0ms

备用时间: 取决于电池配置

质保: 全国联保

台达UPS电源GES-NT40K高可用性

提供8台 并联

直接并机技术，提高系统可靠性

谐波滤波器及12脉波整流器（选购）

备份的辅助电源及控制电路可确保高可靠性

标配维护旁路及静态旁路开关

台达UPS电源GES-NT40K高灵活性

LCD可显示多国语言

RS232、RS485及6个可编程干接点输出

可兼容发电机装置及不平衡负载

外接电池柜（选购）可提供更长的备份时间

台达UPS电源GES-NT40K低成本

江苏宝路智能科技有限公司供销台达UPS电源GES-NT40K，提供GES-NT40K参数、GES-NT40K规格、GES-NT40K性能、GES-NT40K功能介绍、GES-NT40K价格、GES-NT40K方案报价，为您购买台达DELTA不间断电源GES-NT40K提供有价值的参考。GES-NT40K系列台达大中型UPS系列，主要适用于工业级应用及大中型数据中心。台达NT系列UPS是其代表产品，定位于稳定可靠的工业级UPS电源。GES-NT40K为三相不间断电源系统，可进行N+X并联备份或系统扩容，确保为您的企业提供可用的系统效能。即便在不平衡负载情况下，GES-NT40K亦可持续为您的设备提供严密保护。经济模式可将系统效率提高4%至7%，节省营运成本。

产品型号：GES-NT40K

额定容量: 40KVA

设备类型: 双变换工频纯在线

输出电压: 380V

输入电压: 380V

转换时间: 0ms

备用时间: 取决于电池配置

质保: 全国联保

台达UPS电源GES-NT40K高可用性

提供8台 并联

直接并机技术，提高系统可靠性

谐波滤波器及12脉波整流器（选购）

备份的辅助电源及控制电路可确保高可靠性

标配维护旁路及静态旁路开关

台达UPS电源GES-NT40K高灵活性

LCD可显示多国语言

RS232、RS485及6个可编程干接点输出

可兼容发电机装置及不平衡负载

外接电池柜（选购）可提供更长的备份时间

台达UPS电源GES-NT40K低成本

可视企业成长情况进行并联扩容，节省初始投资成本

宽输入电压范围，可延长电池寿命

经济模式既可节能，又可节省运营成本

共享电池，可节省成本和空间

台达UPS电源GES-NT40K技术规格

型号	GES-NT20K	GES-NT30K	GES-NT40K	GES-NT50K	GES-NT60K	GES-NT80K	GES-NT100K	GES-NT120K	GES-NT160K
额定功率 - kVA	20	30	40	50	60	80	100	120	160
额定功率 - kW	16	24	32	40	48	64	80	96	128
输入	额定电压380/220 Vac ( 3相4线+ G ) 电压范围- 32% ~ 35% ( -32% ~ -20% 为非满载使用 ) 电流谐波失真 < 5% ( 配备选购的整流器或滤波器 ) 频率范围50或60 Hz ± 10 %								
输出	额定电压380/220 Vac ( 3相4线+ G ) 220 Vac ( 单相2线+ G ) 电压波形失真 ± 2% ( 线性负载 ) 电压稳定度 额定频率 频率稳定度 ± 1% ( 静态 ) 50或60 Hz 过载能力 ± 0.01% ( 内部振荡器 ) ; ± 1% ( 市电同步 ) 110% : 60分钟 ; 110 ~ 125% : 10分钟 ; 126% : 3分钟								
通讯接口	标准型RS232 x 1、RS485 x 1、SNMP槽x 1、状态干接点输出x 6、并机口 x 2								
其它功能	多机并联多8台 紧急断电本机及远程 SRAM事件记录500笔 输入谐波改善谐波滤波器及12脉波整流器 ( 选购 )								
效率	90.5	91	91	91.5	91.5	92	92	92.5	92.5
环境	工作温度0 ~ 40 相对湿度0 ~ 95% ( 无结露 )								
噪声	60			63			65		
产品外观	600*800*1400							1200*830*1700	

产品特点1、寿命长。正常使用情况下，GP12V系列浮充设计寿命为16年，GP2V系列为20年。2、自放电率极低。电池极板采用无镉合金，电池自放电极低，月自放电率小于1.5%。3、容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。4、GDP电池对热的敏感性略低，因此能在短时间适应温度升高的变化。蓄电池可在-40~+60 的温度范围内使用，GDP胶体电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有较强耐热失控性能。5、密封性能好。能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。6、导电性好。采用铜端子，导电性能优良，使蓄电池可大电流放电。7、充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。8、安全可靠的防爆排气系统。可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。9、固体凝胶电解质，无内部短路。在同等体积下，电解液容量大于其它免维护电池组(吸附式)10%-20%，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象。10、由于电池电解液为胶体状，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。1

1、电池抗深放电能力强。放电后仍可继续接在负载上，在四周内充电可恢复原容量。

## (2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

## 温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15，5。）则会降低有效容量，过高温度（高于122.50）则会导致热失控并损害电池。

## 资料服务：

1、随产品提供产品使用说明书及安装说明书。2、根据用户要求设计安装，并提供产品设计安装图纸。3、根据用户要求提供产品的有关性能资料及各种特性曲线。

4、提供培训用户所需的培训教材及相关资料。

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍

4)

电操作失误引起产生过多的气体，内部压力过高时，自动排出过剩气体，气压达到正常值时安全阀自动闭合，防止电池

## 自放电低

采用高纯度原料及特殊合金生产板栅，把一电电池自放电控制在低，可以长期存储。

## 寿命长

使用特殊合金配方制造板栅，设计寿命10 - 15年。正常浮充电产生的气体可以很好地被吸收，所以不会因为电解液的减少出现容量减低现象