

# EFFEKTA蓄电池BTL 12-28 12V28AH/20HR质保三年

产品名称	EFFEKTA蓄电池BTL 12-28 12V28AH/20HR质保三年
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EFFEKTA蓄电池 型号:BTL 12-28 参数:12V28AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### EFFEKTA蓄电池BTL 12-28 12V28AH/20HR质保三年

德国EFFEKTA的铅酸电池制造线包括各种类型的工业电池。从60年代后期已经产生吸收玻璃垫（AGM）电池，2000年后德国EFFEKTA电池公司与法国军工部门合作，扩大了产品线，其中包括深循环电池。每个电池的设计提供了独特的特点，以适应用户的苛刻的需求。

The fact that EFFEKTA-UPSs are used every day in renowned companies such as Berliner Verkehrsbetriebe (Berlin Municipal Transport Company), Daimler Chrysler, SIEMENS, Deutsche Telekom, BASF, Bayer-Leverkusen, Deutsches Institut für Luft- und Raumfahrt (German Aerospace Centre) and many more is testament to their high quality.

For custom designs and small series in standard housing or for panel or DIN rail mounting, EFFEKTA is your competent partner.

Our product range has grown to offer more power supply products: It contains batteries, rectifiers, inverters, power supplies for every application and DC UPS for telecommunications or wireless network operators. EFFEKTA's product range is now complemented by successful solar photovoltaic products and LED lighting.

他的事实是，EFFEKTA-ups每天都在的公司使用，如柏林市运输公司(BerlinerVerkehrsbetriebe)、戴姆勒克

莱斯勒、西门子、德国电信、巴斯夫、拜耳-列夫。  
德国航空航天研究所(德国航空航天中心)和他的遗嘱是高质量的。

对于定制设计和小系列的标准外壳或面板或DIN轨道安装，EFFEKTA是您的合格合作伙伴。

我们的产品系列已经发展为提供更多的电源产品：它包含电池、整流器、逆变器、各种应用的电源和用于电信或无线网络的DCUPS。

RK操作员。EFFEKTA的产品系列现在得到了成功的太阳能光伏产品和LED照明的补充。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等

### (1) UPS的稳态功率和瞬态功率

传统的设计方法是:依靠预留稳态功率来启动负载。如采用5倍或以上的负载稳态功耗作为UPS额定功率。虽然这样可行,但却造成UPS长期工作在低负载率(本例负载率仅20%)的高耗状态下运行。这也是传统雷达站供电系统设计上不节能的原因之一。

根据上述负载分析,由于负载从启动到正常运行,存在稳态和瞬态两过程,即负载功耗不是稳态恒定的,因此,应充分利用UPS的稳态功率和瞬态过载能力特性,并寻求平衡点,以满足负载需求:

UPS标称功率(稳态功率)应在满足负载需求的基础上尽可能低。

需要指出的是雷达站为专业系统,系统建成后,基本为雷达站专用,极少有功率扩容的情况。因此,系统建设时适度预留功率即可,不宜增大预留功率储备。

UPS的效率与带载率(负载稳态功耗与UPS标称功率比值)成正比。带载率80%的UPS比带载率10%的UPS效率高。因此,UPS的额定功率“够用”即可,不要预留太大的功率储备,如将负载率控制在40%~80%之间,对于2kA的稳态负载,UPS额定功率可为5kVA或更低。

UPS的额定功率与瞬态过载能力成正比,过低的额定功率配置有利于提高负载率,却不能提供足够的瞬态过载能力,以实现动力负载的启动。所以UPS的额定功率需要在考虑瞬态过载能力的同时寻求平衡点。

应充分利用UPS瞬态过载特性来启动负载,而不是依靠UPS稳态功率特性。

Behörden und Dienstleistungsunternehmen:

- Berliner Verkehrsbetriebe (BVG), Berlin
- Abfallbehandlung Nord, Bremen
- AOK Brandenburg, Potsdam
- Botschaft der Ver. Arabischen Emirate, Berlin
- Finanzamt, Schweinfurt

- FTZ, Eschborn
- Kliranlage, Griesheim
- Kliranlage, Langenhagen
- Kreisverwaltung, Mansfeld
- Landesvermessung, Dresden
- Landesvermessung, Potsdam
- Landeswohlfahrtsverband, Kassel
- Landratsamt, Friedrichshafen
- Landratsamt, Mosbach
- Max-Planck-Institut, Golm
- Max-Planck-Institut, Stuttgart
- Messe AG, Hannover
- Polizeiprsidium, Wiesbaden
- Sancura BKK, Wetzlar
- Stadtverwaltung, Frankfurt
- Stadtverwaltung, Halle
- Stadtverwaltung, Konstanz
- Stadtverwaltung, Schwalbach

Here you will find information and documentation on products that officially are no longer manufactured and distributed. Please understand that we do not assume any responsibility for the relevance or accuracy of the contents. Some of these products are still available in exceptional cases in small amounts and for ongoing contracts or projects, but their availability can not be guaranteed.

- 柏林运输公司(BVG)、柏林-北方废物处理厂(BVG)、不来梅·布兰登堡(Aok Brandenburg)、波茨坦·贝尔登堡(BVG)。阿拉伯酋长国,柏林-税务局,猪油·富时,埃什伯恩·科尔·土地处理厂,格里斯海姆··污水处理厂,兰根哈根分区管理,曼斯菲尔德···土地勘测,波茨坦···土地福利协会,卡塞尔···土地委员会,弗里德里希港口·土地理事会、莫斯巴赫··马克斯·普朗克研究所、金·马克斯·普朗克研究所、斯图加特公司、汉诺威···警察总部、威斯巴巴拉·BKK、瓦兹拉·巴尔克拉克、法兰克福···

您可以在这里找到关于不再正式制造和分发的产品的信息和文档。请理解，对于内容的相关性或准确性，我们不承担任何责任。其中一些产品在特殊情况下仍有少量供应。正在进行合同或项目，但无法保证其可用性。

(1)保证三相电力负载尽可能均衡。如果三相用电不平衡,零线上的电流就会加大,零线N两端的电压差就会直接造成零地电压过高。因此,要尽量配平三相负载,定期根据负载的使用变化进行必要的调整。此外,还可以通过增加零线截面积,从而有效降低零地电压。

(2)建立独立、良好的接地系统,尽量降低接地电阻,接地电阻不能超过4 $\Omega$ 。接地线和接地体要符合电力设施规范,请专业人员做接地线且用仪器测量,务必使接地电阻符合要求。

(3)UPS输入端零线不能装开关,任何时间不能让零线断路,特别是对UPS做蓄电池放电维护时,可断开火线但不能断开零线,否则会使UPS输入的零线悬空造成输出零地电压升高。

(4)选用零地电压值较小的UPS。在选购UPS时,需要考虑零地电压的控制问题。有些类型的UPS经过特殊的设计,甚至可以使输出的零地电压小于1V。

(5)UPS输出端加装隔离变压器。当UPS输入的零地电压不高,而输出零地电压过高时,可以采用在UPS输出端加装隔离变压器的办法来隔离输入和输出之间的电气连接,同时在隔离变压器输出的零线端直接做接地处理。