POWER SONIC蓄电池PS-12400S FR配电柜

产品名称	POWER SONIC蓄电池PS-12400S FR配电柜
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:POWER SONIC蓄 型号:PS-12400S FR
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

POWER SONIC蓄电池PS-12400S FR配电柜

Power Sonic的高速率PHR系列提供UPS系统和关键备份应用程序所需的恒定功率备份。PHR系列是专为高速率di设计和开发的。 充电应用程序，以确保恒定，可靠的电源时，用作电池备份或作为UPS系统的一部分。功率声波技术与精细Q技术相结合的先进制造与过程控制 保证程序的一致性和可靠性。

Power Sonic ’s high-rate PHR series provide constant power backup that UPS systems and critical backup applications require. The PHR series has been designed and developed specifically for high-rate discharge application to ensure constant, dependable power when used as battery backup or as part of a UPS system. Power Sonic ’s cutting-edge manufacturing and process control combined with meticulous quality assurance procedures guarantee consistent and dependable performance.

FEATURES

High-rate VRLA battery

Specifically designed for high-rate UPS and critical power backup applications

Valve regulated, maintenance free spill proof construction

Precision plate pasting for higher consistency with load testing to ensure uniform capacity

Lead-calcium alloy grids and the use of high purity lead account for superior shelf-life characteristics

Patented dual-paste process for enhanced active material bonding and computer guided volumetric electrolyte control for precision filling

Rugged impact resistant ABS case and cover flame retardant to UL94:V-0 High rate of charge and discharge

特点

· 高倍率VRLA电池.专为高速率UPS和关键的电源备份应用设计.阀门调节，免维护的防泄漏结构.精密平台 用的载荷测试粘贴更高的稠度，以确保容量均匀

· 铅钙合金栅格和高纯度铅的使用具有优良的保质期特性。 增强活性材料粘接和计算机引导容量电解质控制的双浆料工艺精密填充.坚固的抗冲击ABS外壳和覆盖阻燃剂

Absorbent Glass Mat (AGM) technology for superior performance Superb high-rate discharge characteristics ensures reliable performance in UPS and telecom applications

Proven valve regulated technology that guarantees safe operation without maintenance

Rugged impact resistant ABS case and cover, flame retardant to UL94:V-0 Thick plate design and efficient gas recombination yield a service life of 10 – 12 years in standby mode APPROVALS

Approved for transport by air. D.O.T., I.A.T.A., F.A.A. and C.A.B. certified

U.L recognized

ISO9001:2015 – Quality management systems

特征

· 优良性能的吸水性玻璃垫(AGM)技术.卓越的高速率放电特性确保UPS和电信应用的可靠性能.已证实的阀门调节TEC 保证安全运行而无需维护的 Hnology

坚固的抗冲击 ABS 外壳和盖子，阻燃到 UL 94：V-0 · 厚板设计和高效的气体复合产生了一个 Ser 。待机模式下的冰寿命为 10-12 年

核准空运。 D.O.T.，I.A.T.A . ， F.A.A . 和 C.A.B . 核证

U.L 承认

ISO 9001：2015 - 质量管理体系。

CHARGING Cycle Applications: Apply constant voltage charge at 2.35v/c – 2.45v/c (14.1 – 14.7v for 12v Monobloc) at 20 ° C. Initial charging current should be set at less than 0.25C Amps. Switch to float charge to avoid overcharging. “ Float ” or “ Stand-By ” Service: Apply constant voltage charge of 2.25v/c – 2.30v/c (13.5 to 13.8 volts for 12v Monobloc at 20 ° C. When held at this voltage, the battery will seek its own current level and maintain itself in a fully charged condition. Temperature Compensation: Charging Voltage for both Cyclic and Standby applications should be regulated in relation to ambient temperature. As temperature rises charging voltage should be reduced to prevent overcharge and increased as temperature falls to avoid undercharge. For further charging

information including temperature compensation factors, see Power Sonic Technical Manual/ Power Sonic Charger specifications.

负担费用以避免滥收费用。“ 浮动 ”或“ 备用 ”服务：施加2.25v/c-2.30v/c的恒压电荷(在20 ° C下，12v的Monobloc为13.5到13.8伏特)，当保持在此电压下时，蝙蝠 泰瑞将寻求自己目前的水平，并保持在一个完全充电的状态。温度补偿：循环和备用应用的充电电压应在r中调节。 与环境温度有关。随着温度的升高，充电电压应该降低，以防止过充电，并随着温度的下降而增加，以避免充电不足。进一步收费
关于温度补偿系数，

APPLICATIONS A whole range of CYCLIC applications including but not limited to:

Fire and Security

Telecommunications

CHARGERS Power Sonic offers a wide range of chargers suitable for batteries with a variety of capacities. Please refer to our website for more information on our switch mode and transformer type chargers. Please contact our technical department for advice if you have difficulty in locating a suitable charger.

FURTHER INFORMATION Please refer for a complete range of useful downloads, such as product catalogs, material safety data sheets (MSDS), ISO certification, etc.

Emergency Lighting Utility Solar Wind UPS

应用范围广泛的循环应用，包括但不限于：针对电信充电器的火灾和安全性，提供了适用于电池的广泛充电器。 h各种能力。有关我们的开关模式和变压器式充电器的更多信息，请参考我们的网站。如果您有困难，请与我们的技术部联系咨询。
找到合适的充电器。欲了解更多信息，以获得完整的有用下载，如产品目录、材料安全数据表(MSD)。S)、ISO认证等 · 应急照明 · 实用 · 太阳能 · 风能 · UPS

FEATURES

10 – 12 year design life

Absorbent Glass Mat (AGM) technology for superior performance

Power/volume ratio yielding excellent energy density

Rugged vibration and impact resistant ABS case and cover

Gas recombination technology

性能优异的10-12年设计寿命的吸收玻璃垫(AGM)技术、阀调节的、免维护的防溢结构、功率/体积比产生优异 能量密度 · 坚固的振动和抗冲击 ABS 外壳和覆盖 · 气体复合技术。

CORPORATE HEADQUARTERS (USA AND INTERNATIONAL EXCLUDING EMEA) ower-Sonic Corporation 7550 Panasonic Way, San Diego, California 92154 T: +1 (619) 661 2020

F: +1 (619) 661 3650

E: customer-service

公司总部(美国和国际不包括EMEA)电力公司7550松下路，加利福尼亚州圣地亚哥92154

T：1(619)661 2020

F：1(619)661 3650

E：Custom-servi ce

POWER-SONIC EUROPE LIMITED (EMEA – EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA) 3 Buckingham Square, Hurricane Way, Wickford, Essex SS11 8YQ

T: +44 (0)1268 560686

F: +44 (0)1268 560902

E: salesEMEA

电力-音速欧洲有限公司(EMEA-欧洲、中东和非洲)3白金汉广场，飓风大道，威克福德，埃塞克斯SS 11 8YQ

T：44(0)1268 560686

F：44(0)1268 560902

E：Sales EMEA

充电循环应用：施加恒定电压电荷A20 ° 时T2.35V/C-2.45V/C（14.1-14.7V，12V单锁定）c.初始充电电流应设置为小于0。25C安培.开关 负担费用以避免滥收费用。“ 浮动 ”或“ 备用 ”服务：施加2.25v/c-2.30v/c的恒压电荷(在20 ° C下，12v的Monobloc为13.5到13.8伏特)，当保持在此电压下时，蝙蝠 泰瑞将寻求自己目前的水平，并保持在一个完全充电的状态。温度补偿：循环和备用应用的充电电压应在r中调节。 与环境温度有关。随着温度的升高，充电电压应该降低，以防止过充电，并随着温度的下降而增加，以避免充电不足。进一步收费 关于温度补偿系数。

APPLICATIONS

General purpose

Emergency lighting

Medical

Fire and security

充电器SonicSonic提供范围广泛的充电器。用于具有多种电容的电池S.请参考我们的网站了解更多信息在我们的开关模式和变压器T上 哈格斯。请与我们的技术部门联系以征求我的意见F您在找到合适的充电方

面有困难很多人认为蓄电池是不需要维护的，尤其是在使用UPS电源时，这种想法就更加明显。但实际上，由于蓄电池缺乏维护而导致的问题在UPS的全部故障占比中相当高。所以，例行对UPS的蓄电池进行维护，将很大程度上延长UPS的蓄电池寿命并降低故障率。本篇文章就将为大家介绍UPS电池的维护方法。 保持适宜的环境温度 通常来说，影响电池寿命较大的因素是环境温度。一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20-25℃之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25℃，每升高10℃，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。