

理士狭长型电池FT12-100-理士国际12V100AH前置端子系列

产品名称	理士狭长型电池FT12-100-理士国际12V100AH前置端子系列
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:LEOCH/理士 型号:FT12-100 产地:江苏
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

FT12V100AH-28KG

产品规格

产品

储能系统类别

储能系统技术

1年

网

铅酸(AGM)

蓄电池产品参数表

电性能参数

单格电池数目

标称电压

标称容量

大放电电流

大充电电流

内阻

设计寿命

循环寿命

1/台

12 V

100Ah@10hr

800 A

30 A

4 mQ

15 年

800@50%DOD1300@30%DOD

温度参数

环境温度范围

-20~+50C

般参数

技术特征

- 1.密封结构(防泄露)，不漏液，不产生酸雾，使用期间无需加酸加水；
- 2.高效率气体吸收，密封反应效率大于98%；
- 3.自放电率极低—静置期长；
- 4.深循环使用寿命长；
- 5.运行温度范围宽
- 6.前置端子牢固，安全，易安装和易维护：

7.标准安装设计，便于采用标准19'和23'电池柜，窄而高的结构使用其具有良好的散热性能8.12年浮充设计寿命:

9.独特的提手结构，方便搬运和安装

1.通信系统

2.电力系统

3.UPS不间断电源

4.太阳能与风能系统

5.变电站系统

理士蓄电池技术特点:

1、额定工作电压: 2V , 6V,12V

2、浮充电设计寿命:6V、12V可达12年,2V长达18年以上

3、活性物质: 99.9999%高纯电解精铅

4、板栅: 铅、锡、钙多元耐蚀合金;

5、标称使用温度:-20 ° C~50 ° C

6、安全操作温度:-40 ° C~60 °

7、浮充电压(每单格): 2.23~2.30V (20C~30 ° C)

8、均充电压(每单格): 2.33~2.40V (20C~30 ° C)

9、充电电压温度补偿系数:每单体-3mV~-5 mV/C

10、气体化合效率:不低于99.9%。

11、电池槽、盖材料:高强度ABS阻燃工程塑料，阻燃等级不低于UL94-HB级。

12、安全阀:美国“本森”式Ventseal单向安全排气阀，阀芯为高可航天级EPDM橡胶材料制造，阀体为迷宫式结构,可起到双重酸作用，可将酸委完全回收，绝无酸雾逸出,具有**的耐过充能力和过充寿命

电池使用注意事项:

;测量和记录蓄电池室内环境温度;

;检查蓄电池的清洁度、端子的损伤痕迹,外壳及壳盖的损坏或过热痕迹;

;检查壳盖、极柱、安全阀周围是否有渗液和酸雾析出;

;蓄电池外壳和极柱的温度;

;蓄电池组的浮充电压、浮充电流;

;每半年检测单体蓄电池的端电压和内阻,若内阻大于80mΩ时,应及时活化或更换;

;每年以实际负荷做一次核对性放电(春秋季节比较适合);

;防高温、防过充电、过入电、及时充电(蓄电池放电后,尽快充电)。

无人值守监测手段落后。可安装先进的蓄电池在线监测系统,实时监测其运行状态,并通过远动传输至监控中心。

蓄电池运行环境不符合要求。可在主控室安装可实现远方控制的调温、通风设施。按照反事故措施要求,浮充电运行的蓄电池组,应严格控制所在蓄电池室环境温度,不能长期超过30℃,防止因环境温度过高使蓄电池容量严重下降,运行寿命缩短。

理士通信蓄电池FT系列

应用领域

- 1.通信系统
- 2.电力系统
- 3.UPS不间断电源
- 4.太阳能与风能系统
- 5.变电站系统

理士蓄电池FT/12V系列特点:

- 1.前置端子牢固,安全,易安装和易维护,
- 2.标准安装设计,便于采用标准19"和23"电池柜,窄而高的结构使用其具有良好的散热性能:

3.10年浮充设计寿命,