

# 路盛铅酸储能电池12HR130

## 12V38AH消防及安全警报系统储能规格参数

产品名称	路盛铅酸储能电池12HR130 12V38AH消防及安全警报系统储能规格参数
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:路盛蓄电池 型号:12HR130 产地:法国
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

### Life Plus AGM (LPA) 系列

路盛 (RUZET) LPA系列产品适用于UPS、直流屏、EPS应急电源, 通信和信号控制等长寿命高耐用关键应用场合, 采用加厚极板设计以tigao耐用性并延长寿命, 降低电解液比重以延缓对极板的腐蚀。艺术级工艺制造手段和计算机控制的检测过程, 使LPA系列产品具有优异的性能和超凡的品质。

### 参数

设计浮充寿命: 12年@25 浮充电压: 13.5-13.8 V/节 @25 温度修正-20mV/ 均衡充电: 13.8-14.1 V/节 @25 循环使用充电电压: 14.4 - 15.0 V/节 @25 自放电率: 1.5%每月

### LPA系列型号规格

型号 (V)	电压 (V)	容量 (C10)	外形尺寸 (mm)			重量 (kg)	内阻 (m )	zui大放 电电流 (5s)A	端子形式
			长	宽	高				
12LPA20	12	20	181.5	77	167.5	5.75	15	300	G
12LPA24	12	24	166.5	175	125	8.1	14	360	G
12LPA30	12	30	166.5	175	125	8.8	13	425	G
12LPA40	12	39.5	197	165	170	13.2	10	456	C
12LPA40 H	12	40	255	97	203	13.2	9	480	C
12LPA45	12	45	197	165	170	14.5	9	540	C

12LPA50 12	50	257	132	200	16	8	600	C
12LPA65 12	65	348	167	178	21	7.3	780	C
12LPA75 12	75	259	168	214	23	6.6	900	C
12LPA90 12	90	306	168	230	30	5.0	1080	C
12LPA10012	100	330	173	220	31	4.9	1200	D
A								
12LPA10012	100	341.5	175	213	32	4.5	1200	D
B								
12LPA12012	120	410	177	225	37.6	4.0	1300	D
12LPA15012	150	485	170	240	48.2	3.5	1500	D
12LPA18012	180	530	209	220	52.8	2.9	1800	D
12LPA20012	200	522	240	224	64	2.7	2000	D
12LPA23012	230	522	240	224	66	2.6	2250	D
12LPA25012	250	522	268	226	78	2.5	2500	D
6LPA100 6	100	195	170	213	16.5	5.0	1200	D
6LPA150 6	150	260	180	253	23	3.0	1800	D
6LPA200 6	200	322	178	234	32.5	1.4	2000	D
12LPA75F12	75	564	114	187	26	4.9	910	D
12LPA10012	100	394	110	285	34.5	4.1	1250	D
F								
12LPA13012	130	551	110	287	40.5	3.1	1400	D
F								
12LPA15012	150	551	110	287	46	2.9	1550	D
F								
12LPA18012	180	560	126	280	54	2.7	1850	D
F								

型号后缀“F”为极柱前置式狭长型电池，适用于19英寸和23英寸电池架/机柜

该系列具备zui\*的蓄电池科技之功能。

具有高能量、高精密度、高品质电能的产品系列。

具有体积小、重量轻、输电效率高的特色，适用于高精密度供电产品的需要。

同样的体质，同样的质量，却可tisheng20%的高能量输出密度。

高能量输出，高循环使用寿命、高功率之优点。

zui适用在高功率的精密机械及高效能的UPS不断电系统使用。

在安全的使用环境时，免保养，免加水，可重覆循环使用。

电槽外壳经超音波特殊密封，置放时不受方向、位置之限制，除依印刷字体方向置放外，亦可以倒立放置、横向放置等各种放置方式，均不影响其安全与功能。

以特殊配方的铅钙合金及全自动化制造，品质稳定产品不会产生危险气体。

精密技术配方，使用寿命长，自行放电率极低，具有优良的使用可靠度。

具有优越的安全性，特殊的低阻抗度，回充容易，能量的输出发挥至\*。可供CYCLE和STANDBY等特殊功能使用。

路盛RUZET蓄电池主要性能:

采用\*的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。\*铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术,通过jingque的风向及liuliang设计,OTP电池不仅在zui大程度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显tigao。

采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的\*配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及0型图进行组装,使电池更可靠。

出厂前必须经过的多个充放电循环,使得OTP电池更加均匀、更可靠。同时,的内阻,开闭路、密合度检测,进一步保证了出厂电池的品质。

1.

免维护:采用先进的阀控式密封技术,以及吸附式玻璃纤维隔板,因此在寿命期内无需补加电解液。2.密封性:独特的结构和密封技术保证爱克赛电池无电解液的溢漏,放置任意位置也能正常使用。3..无记忆效应:有些电池如NI-CD电池在经多次循环后容量会相应降低,即记忆效应,而爱克赛电池不存在这种性能。4..低自放电:爱克赛电池采用特殊的铅钙合金板栅使得自放电控制在少,即使长期存放也无需充电。5..长寿命:特殊材质的板栅及及高分子材料添加的电解液,使得爱克赛电池的使用寿命大大延长。6..适用温度范围广:爱克赛系列电池可以在-15oC到50oC的范围内使用。7..安全性:采用低压安全的通气阀系统,在电池内部不会产生过多气体的形成,而达到正常使用的安全性。

## 1、蓄电池的联接

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源,否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路,否则会使蓄电池严重受损,甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧,防止产生火花;若接触面被氧化,可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

备注：“C”表示额定容量

### 3、搬运、存储

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电池，同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补充电，存放时间长不应超过半年。

#### 蓄电池新的有效的维护管理方法

以往蓄电池的维护保养仅仅局限于定期测量电池的电压，或者切断市电利用蓄电池对负荷进行供电等方法，这些方法不能判断电池的可使用容量、内部是否老化等问题。通过查阅资料，使用新的检测仪器开展蓄电池容量检测及劣化电池活化研究及实践，形成一套规范有效的蓄电池维护管理方法。

(1)充电电流曲线:在充电开始阶段,充电电流是一个恒定值,随着充电时间的推移,充电电流逐渐下降,并终趋于0。这是由于在放电过程中,电池内的电荷大量流失,由放电转变为充电时,电荷的增长速度较快,化学反应将产生大量的气体和热量,对于密封电池来说,即使通过安全阀可以将气体和热量排放掉,但氢离子和水将同时损失掉,使电池的储能下降,因此必须限定充电的电流值,随着电池容量的恢复,充电电流将自动下降。充电电流下降10mA/Ah以下时即认为电池已基本充满,转入浮充电状态。电池放电越深,则恒流充电的时间越长,反之则较短。