

# RUZET路盛蓄电池12LPA7医疗通信应急照明12V7AH直流屏基站照明系统

产品名称	RUZET路盛蓄电池12LPA7医疗通信应急照明12V7AH直流屏基站照明系统
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:12LPA7 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 (mΩ)	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	12	40	255	97	203	13.2	9	480	C

H

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								

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。

1.电解质:采用德国气相二氧化硅制作,电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动,所以无漏液及电解液分层现象。2极板:正极板采用管式极板,可有效的防止活物质脱落,正极板骨架由多元合金压铸成型,耐腐蚀性能好,使用寿命长。负极板为涂膏式极板,特殊的板栅结构设计,tigao了活物质的利用率和大电流放电能力,充电接受能力强。3.电池壳:为ABS材料,耐腐蚀、强度高、外形美观,与盖封合可靠性高无潜在泄漏风险。4.安全烟:特殊的安全网结构,合适的开闭阀压力,减少了水的损失,可避免蓄电池外壳膨胀、破裂和电解液干润现象。5.隔板:采用欧洲AMER-SIL公司进口微孔PVC-SiO<sub>2</sub>隔板,其隔板孔率大,电阻低。6.端子:内嵌铜芯铅基极柱具有更大的电流承载能力与耐蚀性。

## 管式胶体技术优点

- 1.自放电极低,采用优质材料制造,月自放电率1.5%
- 2.采用胶体电解质,热容量大,耐热性能好,适合恶劣环境下使用(-40~60°C)
- 3.循环性能和深放电恢复能力优越
- 4.无需补水维护,气体复合效率高于95%
- 5,使用寿命长,浮充设计寿命20年,正常浮充使用过程中,容量稳定,衰减率低6.密封性能\*、无气体渗透,不污染环境,属环保型产品
- 7.安全性能优异,隔板,孔率高,电阻低
- 8.低内阻的铜制极柱,确保大电流安全放电而不发热
- 9,固体紧胶电解质浓度分布均匀,无分层现象
- 10.产品可靠性高,防火阻燃安全阀有效阻止外部明火或火花

## 蓄电池的性能特性

高可靠的工业保障 从内至外的优良设计

灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大

精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低(小于3%每月)

特殊配方的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境

超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高

内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越

全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用

高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术

内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性铅 - 锡 - 银正极合金，有\*大电流放电后回充性及抗侵蚀能力

内藏式接电端子，连接牢固不易受损

置放时不受方向、位置之限制，环境温度广泛