

双登蓄电池GFM-500通信基站2V500AH弱电机房应急

产品名称	双登蓄电池GFM-500通信基站2V500AH弱电机房应急
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:双登蓄电池 型号:GFM-500 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

主要应用范围：

电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源；

电力系统、核电站备用电源；

太阳能、风能、水力发电储能，风光互补工程；；

舰船、海事等备用电源；

石化系统备用电源；

海洋信号与航标；

信息行业；

UPS、医疗设备、应急照明等备用电源；

环保、节能要求高的场合。

6-FMX阀控密封铅酸蓄电池是专为通信、电子应用的高耐久性而设计。在电池外部连接上使用前端子设计，使电池的装卸十分的简便，从而使其成为UPS电源的选择。该电池系列采用了狭长型结构，电池的

长宽比例达到3.75 ~ 5.00，这就使得电池具有优良的散热性能，大大减少了电池发生热失控的可能性。在电信、不间断电源、发电厂、变电站、控制系统、微波中继站、遥测设备、太阳能和风能发电储能等各个领域都可以广泛应用。

电池型号	电池规格(V)	额定容量(Ah)		外形尺寸(mm)				重量
		1hr	20hr	长	宽	槽高	总高	
6-GFM-7	12	3.85	7.0	150	65	94	101	2.65
6-GFM-10	12	5.5	10	151	98	95	101	4.0
6-GFM-12	12	6.6	12	151	98	95	101	4.2
6-GFM-17	12	9.35	17	181	76	167	167	6.2
6-GFM-24	12	13.2	24	165	125	177	179	9.3
6-GFM-38	12	20.9	38	196	165	176	178	13.6
6-GFM-40	12	24	40	196	165	176	178	14.5
6-GFM-50	12	27.5	50	257	166	170	176	17.5
6-GFM-65	12	35.7	65	322	167	170	175	21.8
6-GFM-80	12	48	80	288	171	216	227	28
6-GFM-100	12	55	100	377	174	217	227	34.5
6-GFM-120	12	66	120	407	174	216	227	38.5
6-GFM-150	12	82.5	150	497	203	225	247	52.5
6-GFM-200	12	110	200	497	259	224	247	68.0

型号	电压 (V)	容量 (Ah)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	重量 (kg)
GFM-200	2	200	90	181	346	13.2
GFM-300	2	300	124	181	346	18
GFM-400	2	400	158	181	346	23.5
GFM-500	2	500	191	181	346	29.6
GFM-600	2	600	225	181	346	34.5
GFM-800	2	800	303	181	346	48
GFM-1000	2	1000	370	181	346	58.5
GFM-1500	2	1500	318	363	369	100
GFM-2000	2	2000	385	363	369	123

性能好

贫液式设计，电池内的电解液全部被板和细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过阀的自动开启，泄掉压力，保证，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。

免维护性能利用阴吸收式密封免维护，气体密封复合效率过95%，正常使用情况下失水少，电池定期补液维护。

绿色

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，补电即可投入正常使用。

适用环境温度广 - 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。

《电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的配组；38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的个别疑虑电池；

耐大电流性能好紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。