(DJM1217J)

OGB系列电池

OGB品牌系列蓄电池是通用型铅酸蓄电池。采用优质的铅钙多元合金板栅，耐腐蚀、机械性能好；高性能铸焊极板，导电性能比普通电池高30%内部采用机械穿壁焊接，内阻降低20%，更能适应大电流放电；AGM技术，使电池能量密度更高，充电接受能力更强；进口ABS原料自制外壳，采用热封工艺，使电池成为一个完整的整体，密封性大大提高；纯铜下旋端子，不仅满足大电流充放电需要，且安装灵活，维护更加便捷。OGB系列蓄电池采用国际先进的自动化生产线制造，电池稳定性及一致性高，使用寿命更长。设计寿命长达5年（25℃）。

应用范围

*不间断电源（UPS）
*数据中心（IDC）
*政企单位机房
*银行后备电源
*消防电源（EPS）
*电信通讯系统
*报警和安全系统
*太阳能风能系统
*直流屏电源
*电力系统

材料构成

*安全排气阀.....EPDM
*正极板.....二氧化铅
*负极板.....海绵铅
*电解质.....硫酸
*隔板.....玻璃纤维棉
*端子.....铜
*外壳.....ABS材料
阻燃.....UL94-HB
UL94-V0

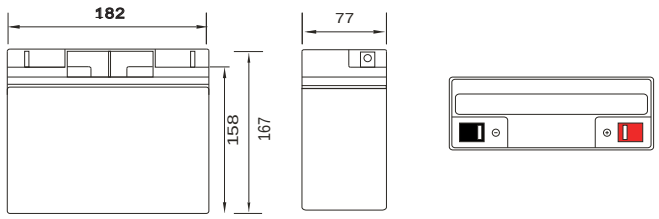
产品优势

*自放电低
*密封性高
*一致性好
*免维护无需加水
*设计寿命长达12年
*安全性能高，防爆阻燃
*内阻低，导电性能优异
*优异的高倍率放电性能

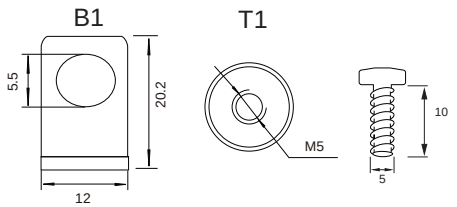
规格明细

电池型号	额定电压		12V	
	标称容量（20HR）		17Ah	
	电池型号		DJM1217J	
电池尺寸	长	宽	高	总高（含端子）
	182mm (7.16 英寸)	77mm (3.03 英寸)	167mm (6.57 英寸)	167mm (6.57 英寸)
近似重量	4.65kg (10.25lbs) ± 3%			
容量	20 小时率(10.5V)	10 小时率 (10.8V)	5 小时率(10.5V)	1 小时率(9.6V)
	17.8Ah	16.73Ah	15.845Ah	10.20Ah
最大放电电流	204A (5 秒.)			
电池内阻	满电 状态下约: 16.80mΩ（25℃）			
在温度影响下的容量	40℃ (104 °F)	25℃ (77 °F)	0℃ (32 °F)	-15℃ (5 °F)
	102%	100%	85%	65%
自放电 @25℃ (77 °F)	储存一个月		储存三个月	储存十二个月
	98%		94%	74%
充电方法 @25℃ (77 °F)	循环使用		浮充使用	
	14.40-15.0V (初始充电电流小于5.1A)		13.50-13.80V	

尺寸数据 (mm)



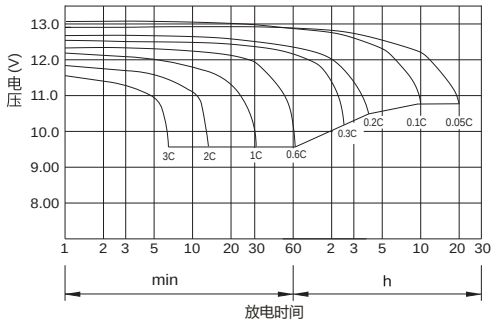
端子类型 (mm)



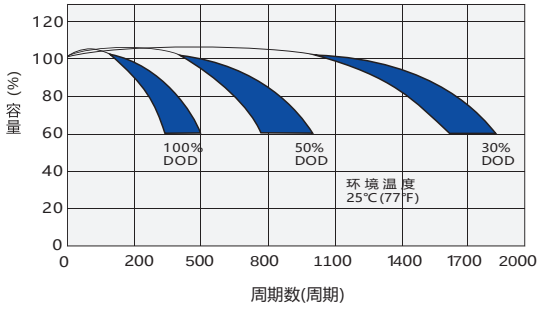
恒电流及恒功率放电表(25℃)

F.V\TIME		5MIN	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2 HR	3HR	5HR	10HR	20HR
1.60V/cell	A	60.100	29.200	17.700	10.200	7.465	6.592	4.696	3.205	1.764	0.978
	W	111.158	56.356	35.258	20.349	14.906	13.189	9.395	6.412	3.529	1.957
1.67V/cell	A	53.356	27.683	17.322	10.126	7.391	6.559	4.671	3.187	1.737	0.929
	W	98.668	53.470	34.522	20.203	14.762	13.135	9.363	6.388	3.482	1.863
1.70V/cell	A	50.508	27.001	17.171	10.052	7.384	6.543	4.659	3.186	1.715	0.904
	W	93.422	52.192	34.222	20.080	14.753	13.107	9.342	6.388	3.440	1.814
1.75V/cell	A	45.712	25.863	16.868	9.904	7.288	6.502	4.630	3.169	1.700	0.890
	W	84.555	50.045	33.643	19.833	14.576	13.023	9.288	6.357	3.413	1.787
1.80V/cell	A	40.841	24.801	16.490	9.830	7.236	6.461	4.605	3.160	1.673	0.861
	W	75.562	48.064	32.904	19.710	14.508	12.943	9.243	6.343	3.360	1.729

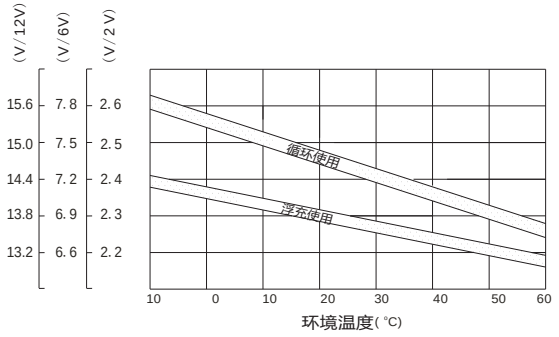
放电特性曲线图



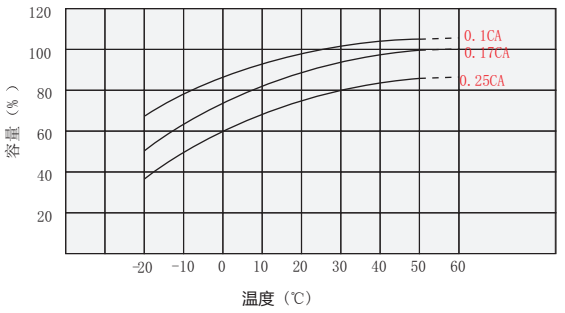
循环寿命与放电深度



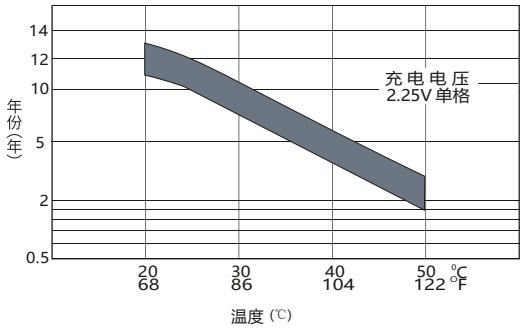
充电电压与温度的关系



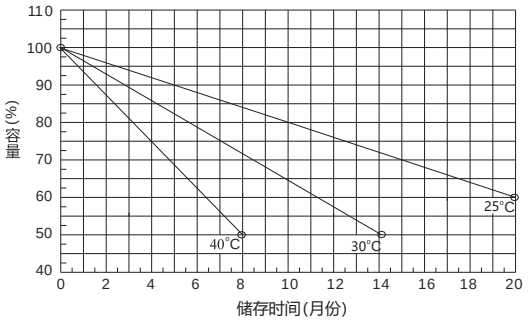
温度与容量的关系



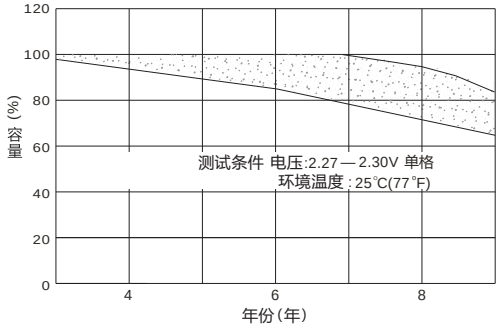
温度对电池寿命的影响



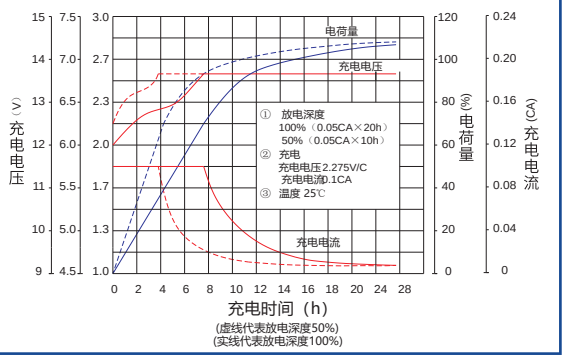
自放电特性



储存寿命特性



充电特性曲线图



OGB®

(DJM1224J)

OGB系列电池

OGB品牌系列蓄电池是通用型铅酸蓄电池。采用优质的铅钙多元合金板栅，耐腐蚀、机械性能好；高性能铸焊极板，导电性能比普通电池高30%内部采用机械穿壁焊接，内阻降低20%，更能适应大电流放电；AGM技术，使电池能量密度更高，充电接受能力更强；进口ABS原料自制外壳，采用热封工艺，使电池成为一个完整的整体，密封性大大提高；纯铜下旋端子，不仅满足大电流充放电需要，且安装灵活，维护更加便捷。OGB系列蓄电池采用国际先进的自动化生产线制造，电池稳定性及一致性高，使用寿命更长。设计寿命长达5年（25℃）。

应用范围

*不间断电源（UPS）
*数据中心（IDC）
*政企单位机房
*银行后备电源
*消防电源（EPS）
*电信通讯系统
*报警和安全系统
*太阳能风能系统
*直流屏电源
*电力系统

材料构成

*安全排气阀.....EPDM
*正极板.....二氧化铅
*负极板.....海绵铅
*电解质.....硫酸
*隔板.....玻璃纤维棉
*端子.....铜
*外壳.....ABS材料
阻燃.....UL94-HB
UL94-V0

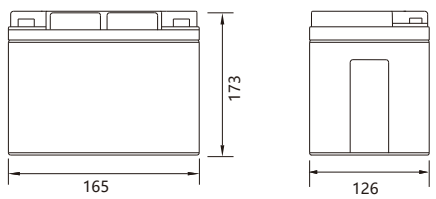
产品优势

*自放电低
*密封性高
*一致性好
*免维护无需加水
*设计寿命长达12年
*安全性能高，防爆阻燃
*内阻低，导电性能优异
*优异的高倍率放电性能

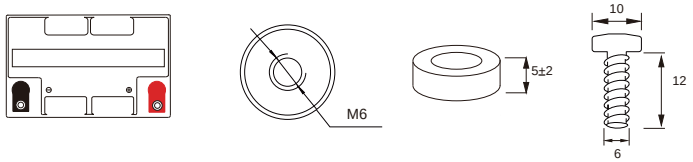
规格明细

电池型号	额定电压		12V	
	标称容量（20HR）		24Ah	
	电池型号		DJM1224J	
电池尺寸	长	宽	高	总高（含端子）
	165mm (6.49 英寸)	126mm (4.96 英寸)	173mm (6.81 英寸)	173mm (6.81 英寸)
近似重量	6.80kg (14.99lbs) ± 3%			
容量	20 小时率(10.5V)	10 小时率(10.8V)	5 小时率(10.5V)	1 小时率(9.6V)
	24Ah	22Ah	19.58Ah	12.45Ah
最大放电电流	288A (5 秒)			
电池内阻	满电 状态下约: 17.00mΩ（25℃）			
在温度影响下的容量	40℃ (104 °F)	25℃ (77 °F)	0℃ (32 °F)	-15℃ (5 °F)
	102%	100%	85%	65%
自放电 @25℃ (77 °F)	储存一个月		储存三个月	储存十二个月
	98%		94%	74%
充电方法 @25℃ (77 °F)	循环使用		浮充使用	
	14.40-15.00V (初始充电电流小于7.2A)		13.50-13.80V	

尺寸数据 (mm)



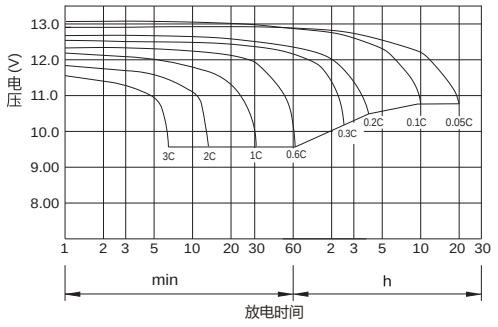
端子类型 (mm)



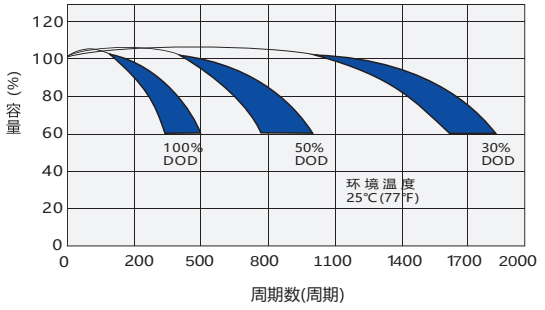
恒电流及恒功率放电表(25℃)

F.V\TIME		5MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2 HR	3 HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V/cell	A	70.200	37.400	23.100	12.450	8.144	5.801	3.959	2.548	2.075	1.274
	W	129.838	72.182	46.015	24.838	16.295	11.607	7.921	5.099	4.152	2.309
1.67V/cell	A	62.322	35.457	22.606	12.360	8.103	5.771	3.937	2.527	2.043	1.256
	W	115.249	68.486	45.055	24.659	16.227	11.567	7.892	5.066	4.096	2.198
1.70V/cell	A	58.996	34.583	22.409	12.270	8.083	5.756	3.936	2.502	2.117	1.227
	W	109.122	66.849	44.663	24.509	16.193	11.541	7.892	5.018	4.047	2.140
1.75V/cell	A	53.394	33.126	22.014	12.089	8.032	5.720	3.915	2.495	2.150	1.200
	W	98.764	64.098	43.907	24.208	16.089	11.474	7.854	5.008	4.015	2.108
1.80V/cell	A	47.704	31.766	21.521	11.999	7.982	5.690	3.904	2.473	2.200	1.185
	W	88.261	61.562	42.942	24.058	15.990	11.419	7.836	4.968	3.953	2.040

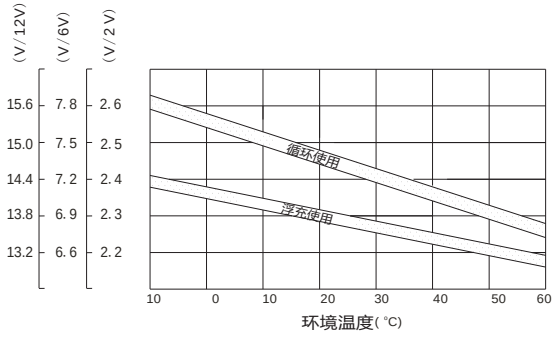
放电特性曲线图



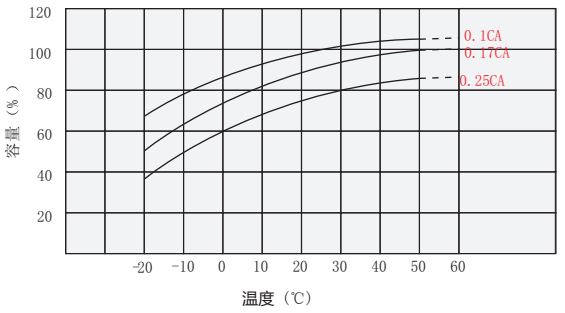
循环寿命与放电深度



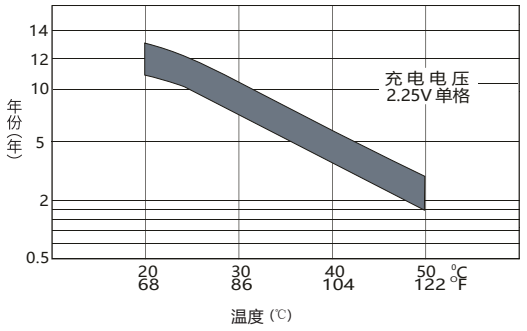
充电电压与温度的关系



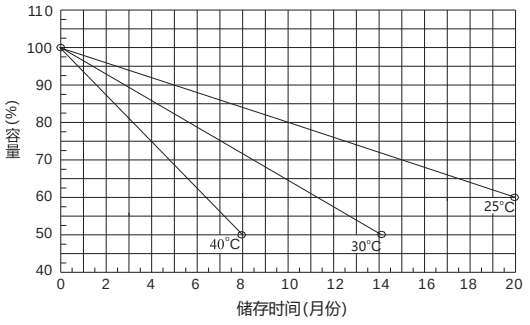
温度与容量的关系



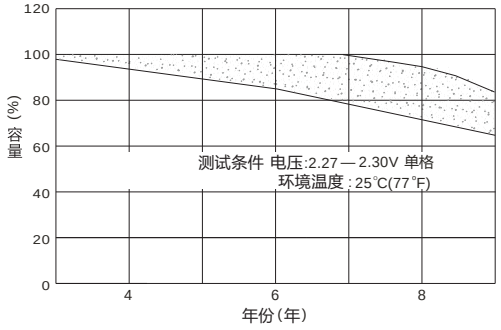
温度对电池寿命的影响



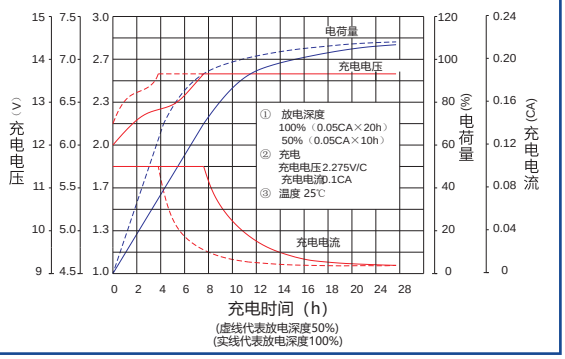
自放电特性



储存寿命特性



充电特性曲线图



OGB®

(DJM1238J)

OGB系列电池

OGB品牌系列蓄电池是通用型铅酸蓄电池。采用优质的铅钙多元合金板栅，耐腐蚀、机械性能好；高性能铸焊极板，导电性能比普通电池高30%内部采用机械穿壁焊接，内阻降低20%，更能适应大电流放电；AGM技术，使电池能量密度更高，充电接受能力更强；进口ABS原料自制外壳，采用热封工艺，使电池成为一个完整的整体，密封性大大提高；纯铜下旋端子，不仅满足大电流充放电需要，且安装灵活，维护更加便捷。OGB系列蓄电池采用国际先进的自动化生产线制造，电池稳定性及一致性高，使用寿命更长。设计寿命长达5年（25℃）。

应用范围

*不间断电源（UPS）
*数据中心（IDC）
*政企单位机房
*银行后备电源
*消防电源（EPS）
*电信通讯系统
*报警和安全系统
*太阳能风能系统
*直流屏电源
*电力系统

材料构成

*安全排气阀.....EPDM
*正极板.....二氧化铅
*负极板.....海绵铅
*电解质.....硫酸
*隔板.....玻璃纤维棉
*端子.....铜
*外壳.....ABS材料
阻燃.....UL94-HB
UL94-V0

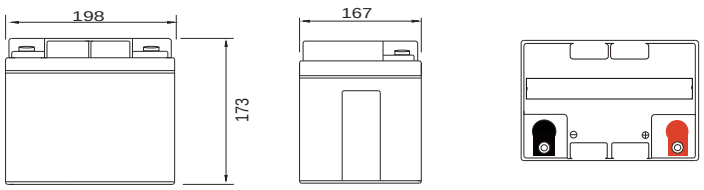
产品优势

*自放电低
*密封性高
*一致性好
*免维护无需加水
*设计寿命长达12年
*安全性能高，防爆阻燃
*内阻低，导电性能优异
*优异的高倍率放电性能

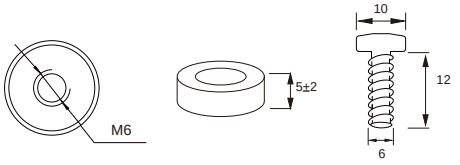
规格明细

电池型号	额定电压		12V	
	标称容量（20HR）		38Ah	
	电池型号		DJM1238J	
电池尺寸	长	宽	高	总高（含端子）
	198mm (7.8 英寸)	167mm (6.57 英寸)	173mm (6.81 英寸)	173mm (6.81 英寸)
近似重量	11.20kg(24.69lbs) ± 3%			
容量	20 小时率(10.5V)	10 小时率(10.8V)	5 小时率(10.5V)	1 小时率(9.6V)
	38Ah	34.0Ah	30.25Ah	20.40Ah
最大放电电流	456A (5秒.)			
电池内阻	满电 状态下约: 9.45mΩ（25℃）			
在温度影响下的容量	40℃ (104°F)	25℃ (77°F)	0℃ (32°F)	-15℃ (5°F)
	102%	100%	85%	65%
自放电 @25℃ (77°F)	储存一个月		储存三个月	储存十二个月
	98%		94%	74%
充电方法 @25℃ (77°F)	循环使用		浮充使用	
	14.40-15.00V (初始充电电流小于11.4A)		13.50-13.80V	

尺寸数据 (mm)



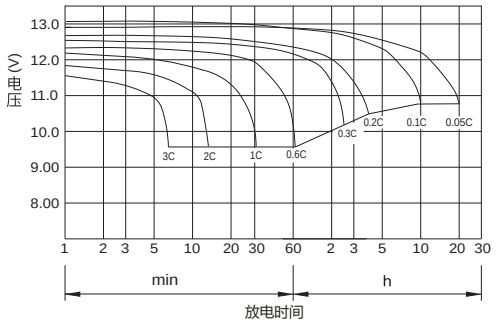
端子类型 (mm)



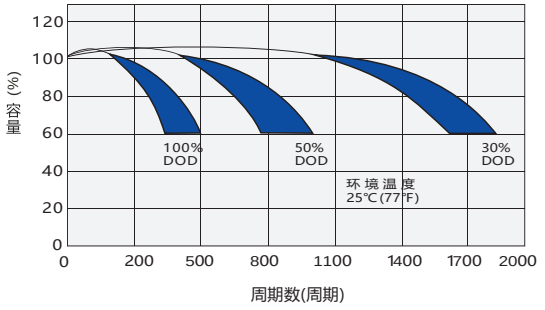
恒电流及恒功率放电表(25℃)

F.V\TIME		5MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2 HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V/cell	A	119.000	57.500	34.000	20.400	12.586	8.965	6.118	4.332	3.578	1.995
	W	220.096	110.975	67.728	40.698	25.183	17.938	12.242	8.668	7.059	3.892
1.67V/cell	A	105.646	54.513	33.274	20.252	12.523	8.918	6.085	4.296	3.528	1.968
	W	195.366	105.292	66.314	40.406	25.078	17.876	12.196	8.613	6.964	3.705
1.70V/cell	A	100.007	53.169	32.983	20.104	12.492	8.896	6.083	4.253	3.473	1.939
	W	184.979	102.775	65.737	40.159	25.026	17.836	12.197	8.531	6.879	3.608
1.75V/cell	A	90.511	50.929	32.402	19.809	12.414	8.840	6.051	4.241	3.429	1.900
	W	167.421	98.547	64.626	39.667	24.864	17.733	12.138	8.514	6.826	3.553
1.80V/cell	A	80.867	48.838	31.675	19.661	12.335	8.793	6.034	4.204	3.400	1.872
	W	149.616	94.647	63.205	39.420	24.712	17.648	12.110	8.446	6.720	3.439

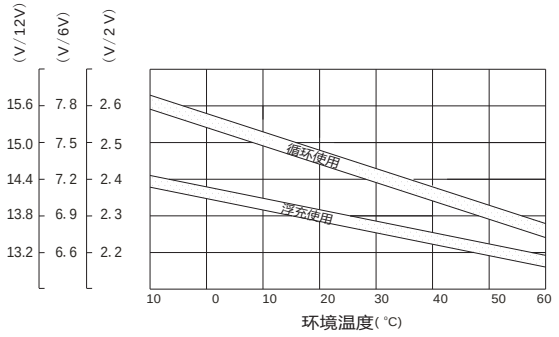
放电特性曲线图



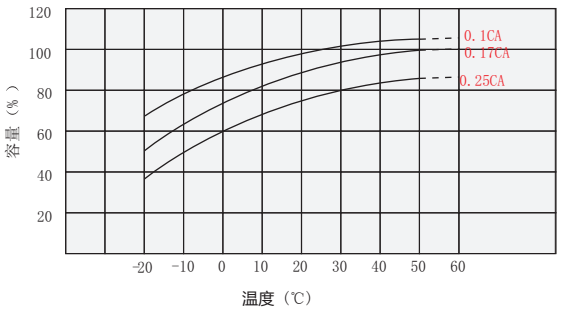
循环寿命与放电深度



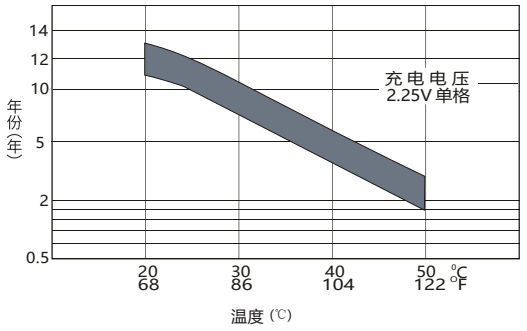
充电电压与温度的关系



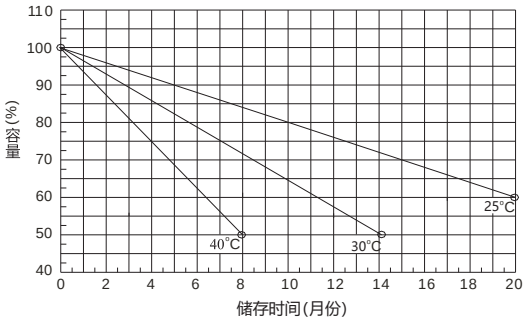
温度与容量的关系



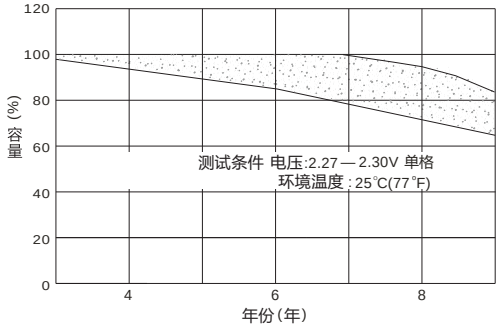
温度对电池寿命的影响



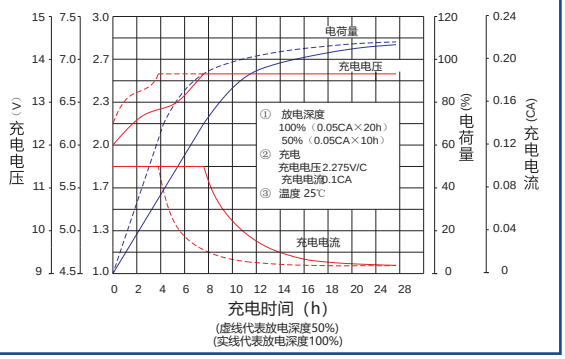
自放电特性



储存寿命特性



充电特性曲线图



OGB®

(DJM1265J)

OGB系列电池

OGB品牌系列蓄电池是通用型铅酸蓄电池。采用优质的铅钙多元合金板栅，耐腐蚀、机械性能好；高性能铸焊极板，导电性能比普通电池高30%内部采用机械穿壁焊接，内阻降低20%，更能适应大电流放电；AGM技术，使电池能量密度更高，充电接受能力更强；进口ABS原料自制外壳，采用热封工艺，使电池成为一个完整的整体，密封性大大提高；纯铜下旋端子，不仅满足大电流充放电需要，且安装灵活，维护更加便捷。OGB系列蓄电池采用国际先进的自动化生产线制造，电池稳定性及一致性高，使用寿命更长。设计寿命长达5年（25℃）。

应用范围

*不间断电源（UPS）
*数据中心（IDC）
*政企单位机房
*银行后备电源
*消防电源（EPS）
*电信通讯系统
*报警和安全系统
*太阳能风能系统
*直流屏电源
*电力系统

材料构成

*安全排气阀.....EPDM
*正极板.....二氧化铅
*负极板.....海绵铅
*电解质.....硫酸
*隔板.....玻璃纤维棉
*端子.....铜
*外壳.....ABS材料
阻燃.....UL94-HB
UL94-V0

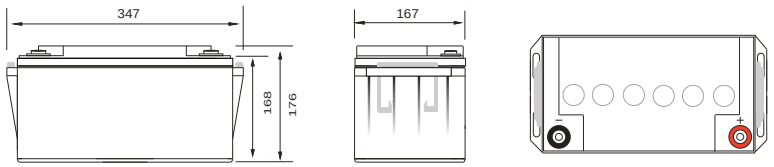
产品优势

*自放电低
*密封性高
*一致性好
*免维护无需加水
*设计寿命长达12年
*安全性能高，防爆阻燃
*内阻低，导电性能优异
*优异的高倍率放电性能

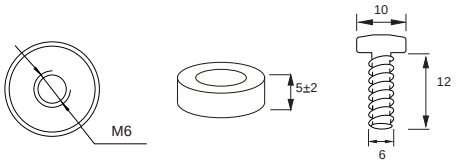
规格明细

电池型号	额定电压		12V	
	标称容量（20HR）		65Ah	
	电池型号		DJM1265J	
电池尺寸	长	宽	高	总高（含端子）
	348mm (13.70 英寸)	168mm (6.61 英寸)	177mm (6.96 英寸)	177mm (6.96 英寸)
近似重量	17.2kg(37.91lbs) ± 3%			
容量	20 小时率(10.5V)	10 小时率(10.8V)	5 小时率(10.5V)	1 小时率(9.6V)
	65Ah	60Ah	48.05Ah	33.8Ah
最大放电电流	780A (5 秒)			
电池内阻	满电 状态下约: 7.56mΩ（25℃）			
在温度影响下的容量	40℃ (104 °F)	25℃ (77 °F)	0℃ (32 °F)	-15℃ (5 °F)
	102%	100%	85%	65%
自放电 @25℃ (77 °F)	储存一个月		储存三个月	储存十二个月
	98%		94%	74%
充电方法 @25℃ (77 °F)	循环使用		浮充使用	
	14.40-15.00V (初始充电电流小于19.5A)		13.50-13.80V	

尺寸数据 (mm)



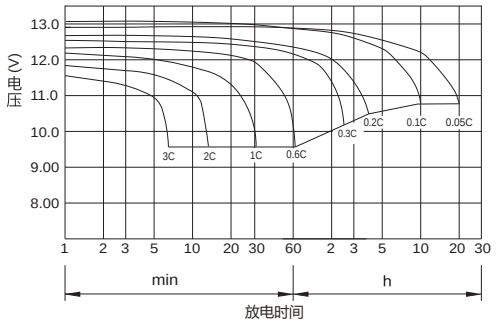
端子类型 (mm)



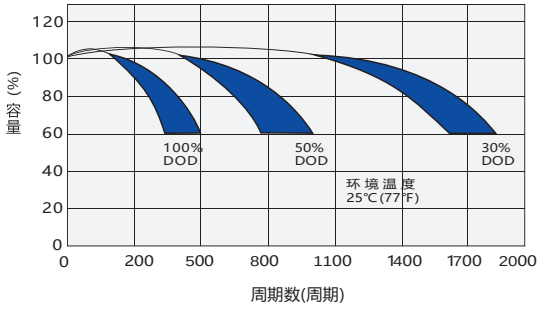
恒电流及恒功率放电表(25℃)

F.V\TIME		5MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2 HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V/cell	A	168.000	90.000	56.200	33.800	20.400	14.600	9.850	7.880	6.440	3.623
	W	290.000	165.000	105.900	65.200	40.000	28.790	19.520	13.670	11.420	6.130
1.67V/cell	A	157.000	86.000	54.700	33.320	20.200	14.450	9.780	7.840	6.310	3.562
	W	275.000	158.000	103.400	64.400	39.670	28.540	19.410	13.610	11.370	6.110
1.70V/cell	A	149.000	83.600	53.800	33.020	20.080	14.370	9.730	7.810	6.290	3.354
	W	263.000	154.000	102.000	63.900	39.470	28.400	19.320	13.560	11.340	6.090
1.75V/cell	A	133.000	78.800	51.800	32.400	19.790	14.160	9.610	7.740	6.140	3.250
	W	238.000	147.000	98.700	62.900	38.980	28.040	19.120	13.440	11.260	6.040
1.80V/cell	A	116.000	73.800	49.600	31.730	19.470	13.920	9.470	7.650	6.000	3.123
	W	211.000	139.000	95.000	61.800	38.450	27.630	18.880	13.290	11.140	5.990

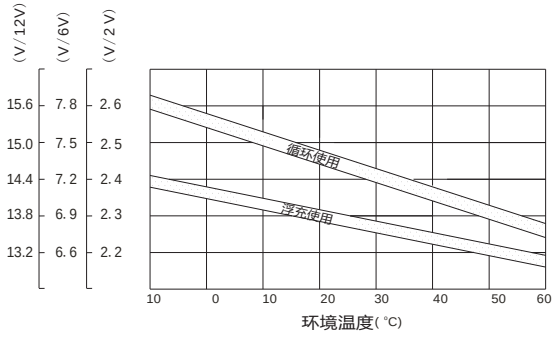
放电特性曲线图



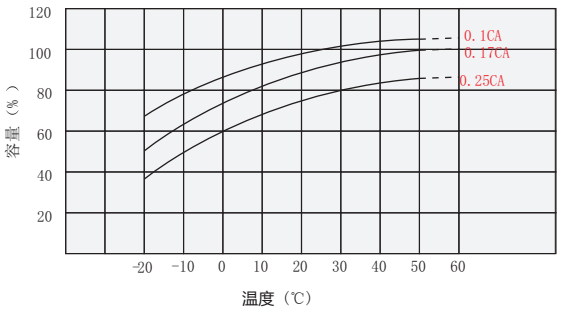
循环寿命与放电深度



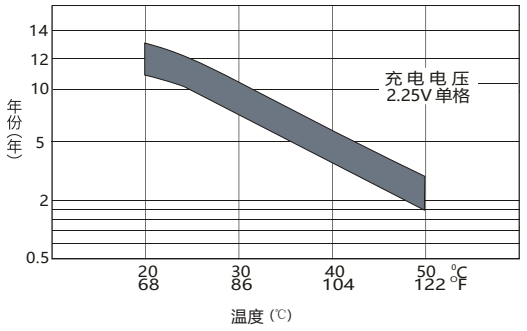
充电电压与温度的关系



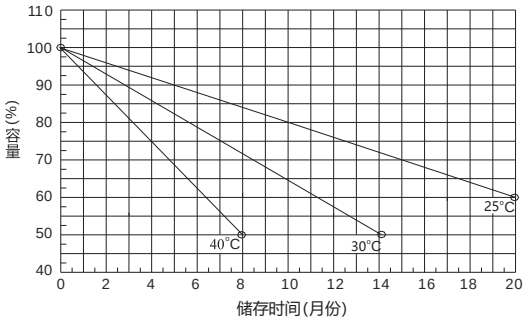
温度与容量的关系



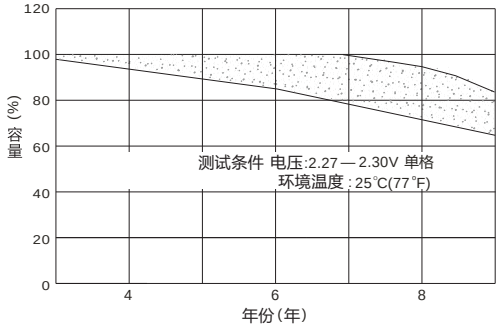
温度对电池寿命的影响



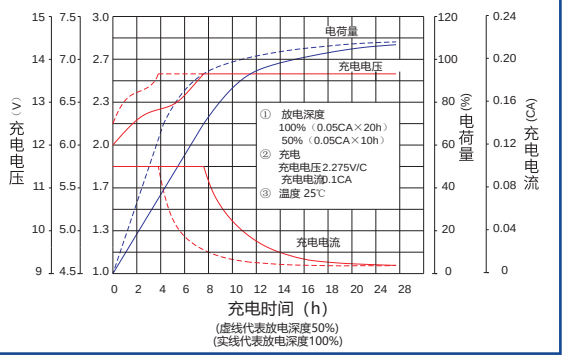
自放电特性



储存寿命特性



充电特性曲线图



OGB®

(DJM12100J)

OGB系列电池

OGB品牌系列蓄电池是通用型铅酸蓄电池。采用优质的铅钙多元合金板栅，耐腐蚀、机械性能好；高性能铸焊极板，导电性能比普通电池高30%内部采用机械穿壁焊接，内阻降低20%，更能适应大电流放电；AGM技术，使电池能量密度更高，充电接受能力更强；进口ABS原料自制外壳，采用热封工艺，使电池成为一个完整的整体，密封性大大提高；纯铜下旋端子，不仅满足大电流充放电需要，且安装灵活，维护更加便捷。OGB系列蓄电池采用国际先进的自动化生产线制造，电池稳定性及一致性高，使用寿命更长。设计寿命长达5年（25℃）。

应用范围

*不间断电源（UPS）
*数据中心（IDC）
*政企单位机房
*银行后备电源
*消防电源（EPS）
*电信通讯系统
*报警和安全系统
*太阳能风能系统
*直流屏电源
*电力系统

材料构成

*安全排气阀.....EPDM
*正极板.....二氧化铅
*负极板.....海绵铅
*电解质.....硫酸
*隔板.....玻璃纤维棉
*端子.....铜
*外壳.....ABS材料
阻燃.....UL94-HB
UL94-V0

产品优势

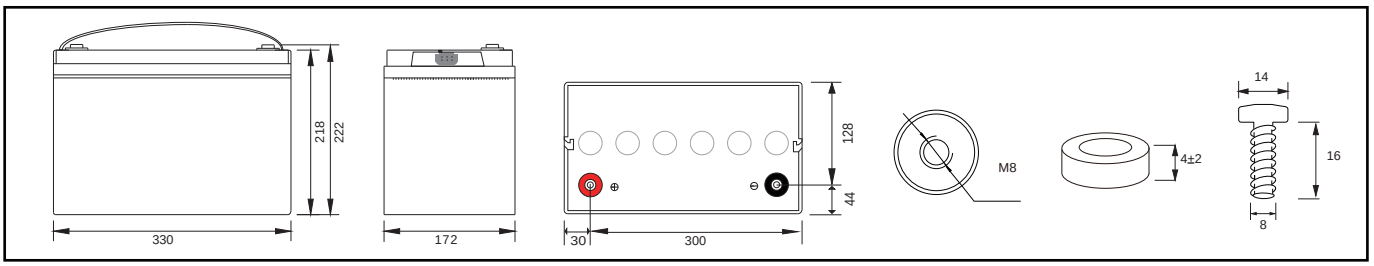
*自放电低
*密封性高
*一致性好
*免维护无需加水
*设计寿命长达12年
*安全性能高，防爆阻燃
*内阻低，导电性能优异
*优异的高倍率放电性能

规格明细

电池型号	额定电压		12V	
	标称容量（20HR）		100Ah	
	电池型号		DJM12100J	
电池尺寸	长	宽	高	总高（含端子）
	330mm (12.99 英寸)	172mm (6.77 英寸)	218mm (8.58 英寸)	222mm (8.74英寸)
近似重量	24.6kg(54.23lbs) ± 3%			
容量(Ah) (25℃)	20 小时率(10.5V)	10 小时率(10.8V)	5 小时率(10.5V)	1 小时率(9.6V)
	100Ah	88.55Ah	80.43Ah	52.70Ah
最大放电电流	1080A (5 秒.)			
电池内阻	满电 状态下约: 4.70mΩ（25℃）			
在温度影响下的容量	40℃ (104 °F)	25℃ (77 °F)	0℃ (32°F)	-15℃ (5 °F)
	102%	100%	85%	65%
自放电 @25℃ (77 °F)	储存一个月		储存三个月	储存十二个月
	98%		94%	74%
充电方法 @25℃ (77 °F)	循环使用		浮充使用	
	14.40-15.00V (初始充电电流小于30A)		13.50-13.80V	

尺寸数据 (mm)

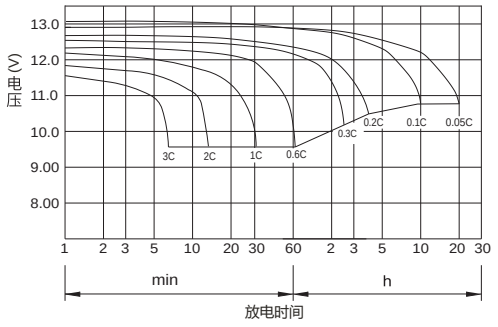
端子类型 (mm)



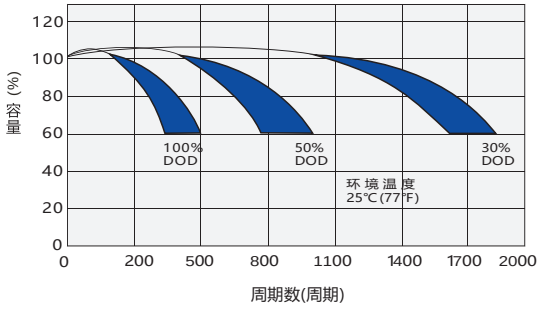
恒电流及恒功率放电表(25℃)

F.V\TIME		15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2 HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V/cell	A	153.000	91.000	52.700	38.570	33.458	23.833	16.265	11.468	9.339	5.320
	W	295.290	181.272	105.137	77.013	66.944	47.686	32.543	22.945	18.685	10.400
1.67V/cell	A	145.052	89.056	52.318	38.188	33.292	23.708	16.175	11.371	9.194	5.238
	W	280.169	177.488	104.382	76.270	66.667	47.522	32.423	22.799	18.433	9.901
1.70V/cell	A	141.475	88.278	51.936	38.150	33.208	23.648	16.171	11.257	9.078	5.106
	W	273.472	175.943	103.745	76.224	66.528	47.415	32.423	22.582	18.210	9.641
1.75V/cell	A	135.514	86.722	51.172	37.654	33.000	23.500	16.086	11.226	9.000	5.000
	W	262.220	172.969	102.472	75.308	66.099	47.141	32.268	22.536	18.068	9.495
1.80V/cell	A	129.951	84.778	50.791	37.386	32.792	23.375	16.041	11.129	8.855	4.938
	W	251.844	169.167	101.836	74.960	65.694	46.914	32.194	22.358	17.789	9.189

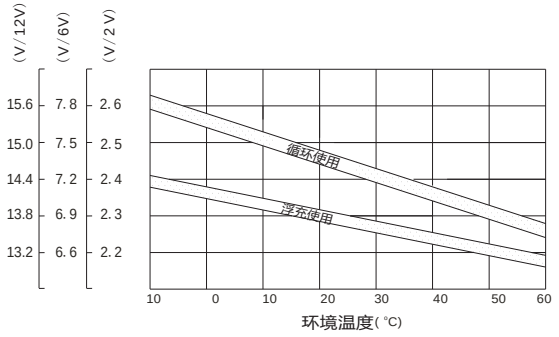
放电特性曲线图



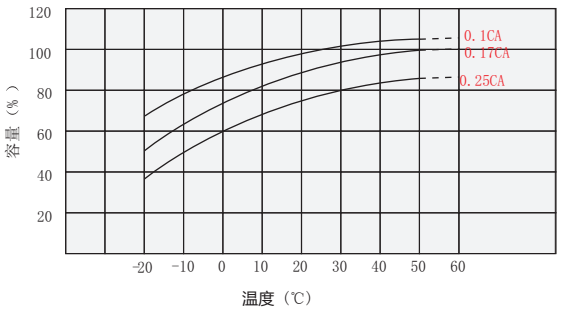
循环寿命与放电深度



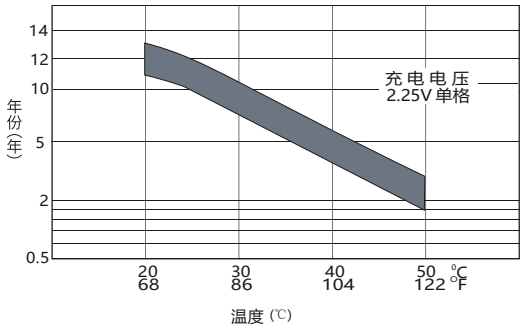
充电电压与温度的关系



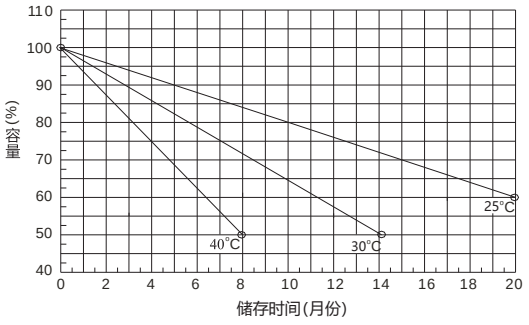
温度与容量的关系



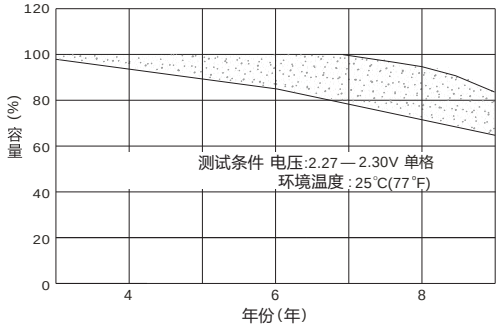
温度对电池寿命的影响



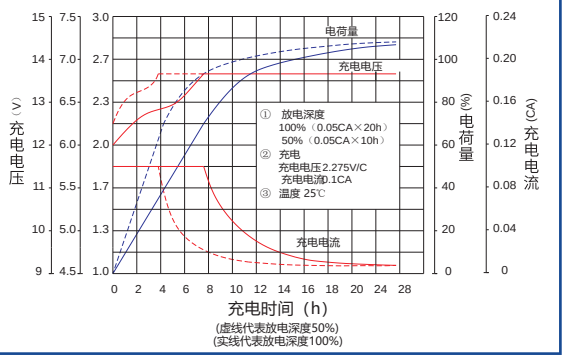
自放电特性



储存寿命特性



充电特性曲线图



(DJM12100J)

OGB系列电池

OGB品牌系列蓄电池是通用型铅酸蓄电池。采用优质的铅钙多元合金板栅，耐腐蚀、机械性能好；高性能铸焊极板，导电性能比普通电池高30%内部采用机械穿壁焊接，内阻降低20%，更能适应大电流放电；AGM技术，使电池能量密度更高，充电接受能力更强；进口ABS原料自制外壳，采用热封工艺，使电池成为一个完整的整体，密封性大大提高；纯铜下旋端子，不仅满足大电流充放电需要，且安装灵活，维护更加便捷。OGB系列蓄电池采用国际先进的自动化生产线制造，电池稳定性及一致性高，使用寿命更长。设计寿命长达5年（25℃）。

应用范围

*不间断电源（UPS）
*数据中心（IDC）
*政企单位机房
*银行后备电源
*消防电源（EPS）
*电信通讯系统
*报警和安全系统
*太阳能风能系统
*直流屏电源
*电力系统

材料构成

*安全排气阀.....EPDM
*正极板.....二氧化铅
*负极板.....海绵铅
*电解质.....硫酸
*隔板.....玻璃纤维棉
*端子.....铜
*外壳.....ABS材料
阻燃.....UL94-HB
UL94-V0

产品优势

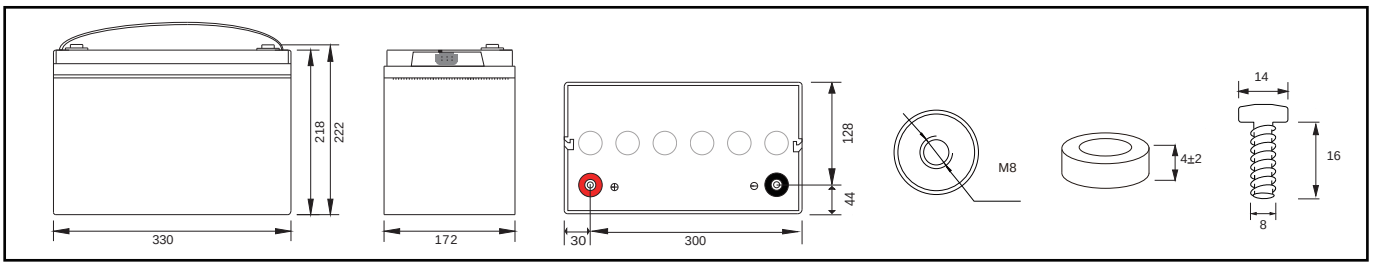
*自放电低
*密封性高
*一致性好
*免维护无需加水
*设计寿命长达12年
*安全性能高，防爆阻燃
*内阻低，导电性能优异
*优异的高倍率放电性能

规格明细

电池型号	额定电压		12V	
	标称容量（20HR）		100Ah	
	电池型号		DJM12100J	
电池尺寸	长	宽	高	总高（含端子）
	330mm (12.99 英寸)	172mm (6.77 英寸)	218mm (8.58 英寸)	222mm (8.74英寸)
近似重量	27.8kg(61.28lbs) ± 3%			
容量(Ah) (25℃)	20 小时率(10.5V)	10 小时率(10.8V)	5 小时率(10.5V)	1 小时率(9.6V)
	100Ah	90Ah	80.43Ah	52.70Ah
最大放电电流	1080A (5 秒.)			
电池内阻	满电 状态下约: 4.70mΩ（25℃）			
在温度影响下的容量	40℃ (104 °F)	25℃ (77 °F)	0℃ (32°F)	-15℃ (5 °F)
	102%	100%	85%	65%
自放电 @25℃ (77 °F)	储存一个月		储存三个月	储存十二个月
	98%		94%	74%
充电方法 @25℃ (77 °F)	循环使用		浮充使用	
	14.40-15.00V (初始充电电流小于30A)		13.50-13.80V	

尺寸数据 (mm)

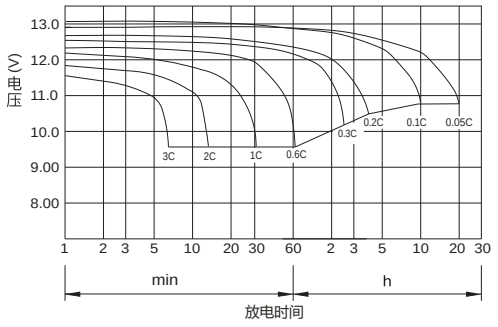
端子类型 (mm)



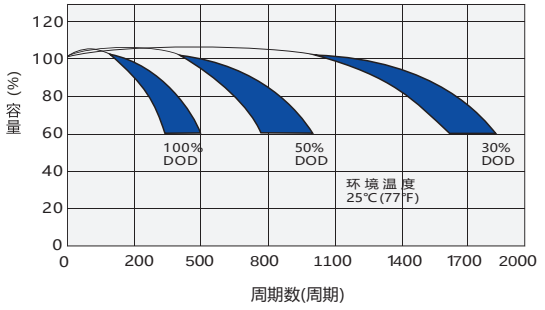
恒电流及恒功率放电表(25℃)

F.V\TIME		15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2 HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V/cell	A	153.000	91.000	52.700	38.570	33.458	23.833	16.265	11.468	9.339	5.320
	W	295.290	181.272	105.137	77.013	66.944	47.686	32.543	22.945	18.685	10.400
1.67V/cell	A	145.052	89.056	52.318	38.188	33.292	23.708	16.175	11.371	9.245	5.238
	W	280.169	177.488	104.382	76.270	66.667	47.522	32.423	22.799	18.433	9.901
1.70V/cell	A	141.475	88.278	51.936	38.150	33.208	23.648	16.171	11.257	9.194	5.106
	W	273.472	175.943	103.745	76.224	66.528	47.415	32.423	22.582	18.210	9.641
1.75V/cell	A	135.514	86.722	51.172	37.654	33.000	23.500	16.086	11.226	9.078	5.000
	W	262.220	172.969	102.472	75.308	66.099	47.141	32.268	22.536	18.068	9.495
1.80V/cell	A	129.951	84.778	50.791	37.386	32.792	23.375	16.041	11.129	9.000	4.938
	W	251.844	169.167	101.836	74.960	65.694	46.914	32.194	22.358	17.789	9.189

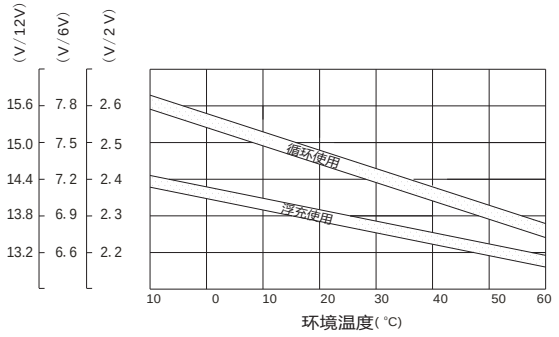
放电特性曲线图



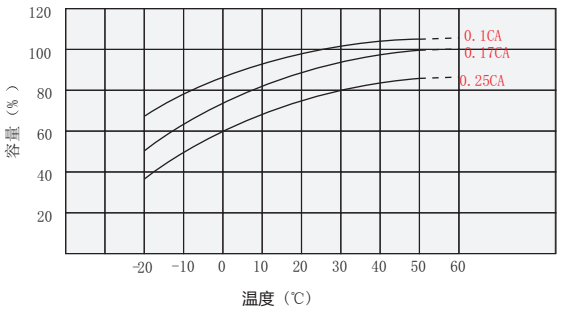
循环寿命与放电深度



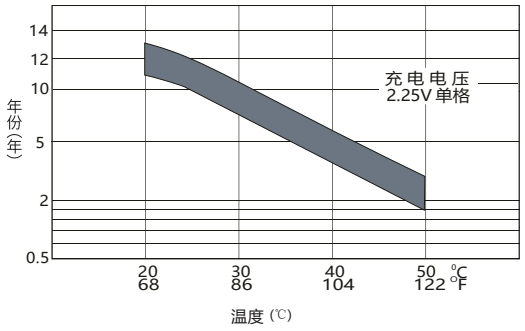
充电电压与温度的关系



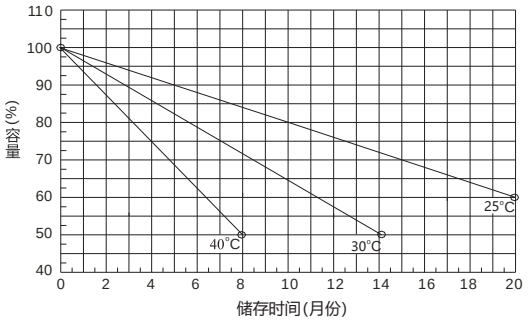
温度与容量的关系



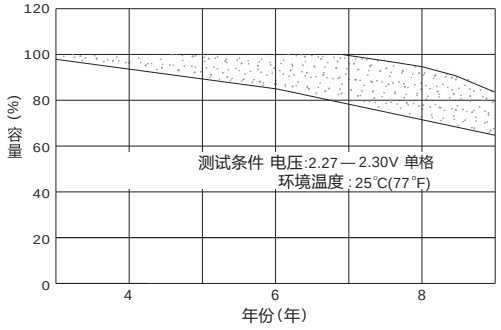
温度对电池寿命的影响



自放电特性



储存寿命特性



充电特性曲线图