

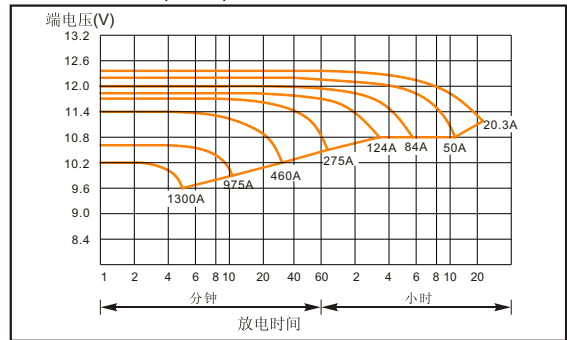
产品规格

额定电压		2V
额定容量(10小时率)		500Ah(25℃)
尺寸	总高(含端子)	395mm (15.55 inches)
	高	368mm (14.49 inches)
	长	215mm (8.46 inches)
	宽	181mm (7.13 inches)
重量		约.35Kg (77.16lbs)

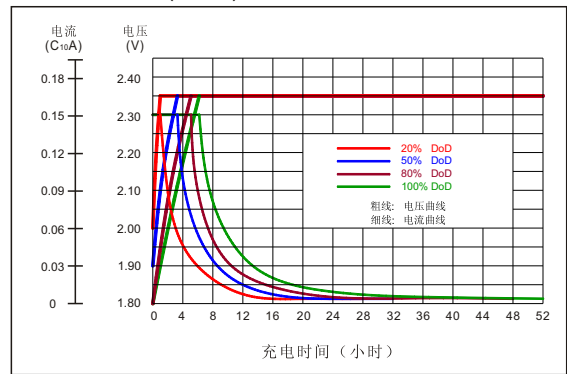
产品特性

容量(25℃)	20Hr	545Ah
	10Hr	500Ah
	5 Hr	420Ah
	1 Hr	275Ah
内阻(完全充电状态)		0.3 mΩ (25℃)
不同温度下的容量	40℃	109%
	25℃	100%
	0℃	88%
	-15℃	76%
自放电(25℃)	储存3个月后 电池容量	92%
充电方法(25℃)	循环使用	恒压2.35V,限流75A
	浮充使用	恒压2.23V,限流75A
充电电压温度调节系数		-0.003V/℃

放电特性曲线(25℃)



充电特性曲线(25℃)



恒流放电表(安培 @25℃)

终止电压 (V/单格)	分钟							小时							
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10
1.85	930	800	525	424	355	306	270	250	161	122	98	81	70	56.5	49.0
1.80	1000	840	630	488	395	336	285	260	163	124	101	84	71	60.1	50.0
1.75	1100	890	700	542	405	347	300	275	165	127	102	86	72	60.5	50.5
1.70	1190	940	730	584	460	366	315	285	169	130	103	87	73	61.2	51.0
1.65	1250	975	755	603	475	380	335	300	173	131	104	88	74	61.5	51.4
1.60	1300	1000	775	625	500	395	350	310	176	132	105	89	74	61.9	51.7

恒功率放电表(瓦特/单格 @25℃)

终止电压 (V/单格)	分钟							小时							
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10
1.85	1620	1440	945	750	635	570	520	470	300	230	189	158	134	110	95.5
1.80	1800	1510	1135	875	710	600	540	495	315	238	193	164	138	117	97.5
1.75	1980	1600	1260	940	730	630	558	510	320	242	195	169	143	118	98.5
1.70	2145	1690	1315	1000	765	660	573	520	325	244	196	170	144	119	99.0
1.65	2250	1755	1355	1055	795	680	583	530	330	245	197	171	145	120	99.5
1.60	2340	1800	1395	1125	820	695	590	535	335	247	198	172	146	121	100

以上资料仅为一般性介绍,并不是对任何单只电池特性的描述、担保或保证。本公司保留在未通知客户前对蓄电池的设计与规格进行更改的权利。如需最新资料,请与光宇蓄电池有限公司联系