



2V AGM系列密封铅酸免维护电池



- ▶ 完全密封，免维护设计
- ▶ 寿命2V可达18年设计
- ▶ 电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可供用户选择
- ▶ 通过FAA和IATA机构无害产品认证

2V AGM系列 密封铅酸免维护电池

浦洛斯 PLS-2V AGM系列涵盖安时容量从50AH到3850AH (C10)，尺寸适用于电池架系统，达到最大空间利用率。

专门设计的机架和机柜，可配套相应的连接线和连接条。

AGM电池特别适用于高档场所，低到中等停机率和气候可控的环境，如需使用在极端的温度变化环境下，并增加循环的要求，请咨询浦洛斯 PLD-DT胶体系列。

深圳浦洛斯网络能源有限公司设施全面通过了ISO14001和管理系统全面通过了ISO9001、ISO27001、ISO2000、OHSAS18001。

一般规格说明:

设计寿命	18年。
标称电压	2V。
使用温度域	-10℃至45℃。
板栅合金构成	钙、铅、锡合金。
极板	扁平涂膏。
隔板	吸附式玻璃纤维。
活性物质	高纯度铅。
电池壳及盖材料	ABS (V0级阻燃料可供选用)
充电电压	在20℃下，浮充2.27~2.30V 每单格，循环使用2.35V， 最大不超过2.40V。
电解液	分析纯级硫酸。
排气阀	采用EPDM橡胶。
正、负端子	镶嵌式端子。
扭力设定	推荐扭力值为7-10Nm。

浦洛斯电池主要特点:

- 完全的密封，免维护设计。
- 设计寿命2V长达18年。
- 迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力。
- 电池内化成工艺。
- 分析纯硫酸电解液。
- 无泄漏。
- 阀控式。
- 电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可供用户选用。
- 自放电低。
- 通过FAA和IATA机构无害产品认证。
- 符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 EUROBAT标准。



AGM电池对比胶体电池:

每一种电池都有其自身的优劣之处，因而选择适合自己使用的电池更显的重要。

AGM电池的优越性主要表现在:

- 较胶体电池成本低。
- 是用于启动和固定使用的理想电池。
- 在短时间，大电流放电时有更优越的放电性能。

充电特性:

浮充——选用最佳的充电电压有赖于充电的环境温度在15℃—24℃条件下建议用2.27-2.30V电压，建议电池安装使用场地的温度是可控制的，尽管如此浮充电压的设定可增大或减小以适应因温度变化带来的影响，请参照下列对应值（基于+/-3mV每度计算）进行调整。

作业温度 (°C)	推荐使用的浮充电压 (伏特)
0-9	2.33 - 2.35
10-14	2.30 - 2.33
15-19	2.29 - 2.32
20-24	2.27 - 2.30
25-29	2.25 - 2.27
30-34	2.23 - 2.25
35-40	2.21 - 2.23

对于电池的使用寿命及性能而言，最适合的充电方法是恒压限流充电（限制初始充电电流）方法，对初始充电电流限制在最大值为0.25C₉₀。

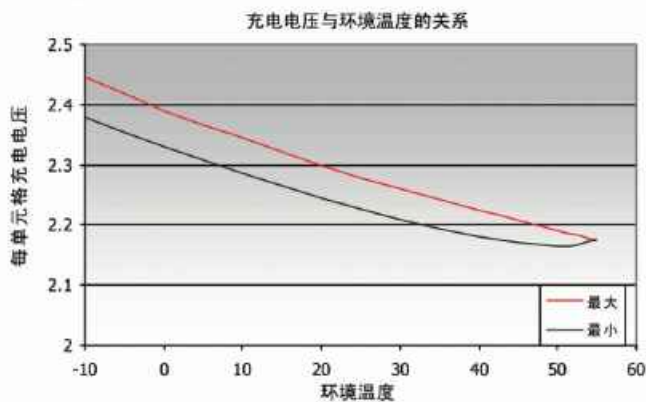
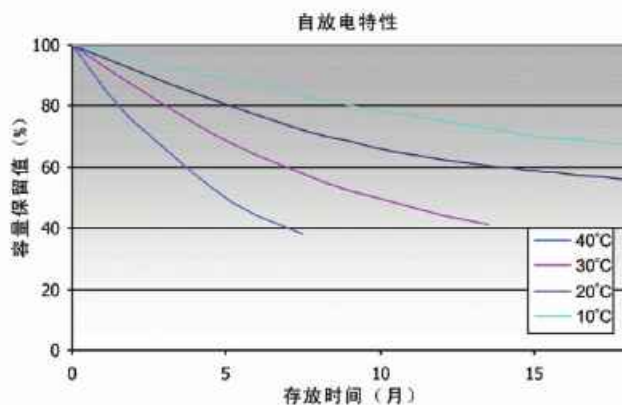


应用领域:

- 浮充使用
- 不间断电源供应系统
- 医疗设备
- 电讯设备
- 手控发动机装置
- 太阳能系统
- 风力系统
- 控制系统
- 移动通讯站
- 阴极保护设备
- 导航辅助设备
- 航海设备
- 电力驱动系统
- 发动机启动

温 度	搁置时间
0 °C - 20 °C (32 °F - 68 °F)	12个月
21 °C - 30 °C (69 °F - 86 °F)	9个月
31 °C - 40 °C (87 °F - 104 °F)	5个月
41 °C - 50 °C (105 °F - 112 °F)	2.5个月

不同温度对放电容量的影响幅度对照表（以20°C为标准）													
放电时间	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	50°C
5到59分钟	0.23	0.417	0.605	0.778	0.86	0.91	0.96	1	1.037	1.063	1.085	1.1	1.116
1小时至100小时	0.277	0.464	0.647	0.816	0.886	0.93	0.97	1	1.028	1.05	1.063	1.07	1.078



	安培值放电至 1.70VPC																			20 - 25 °C			
电池型号	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	1 hr	90'	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr			
PLS2-50DT	82.9	69.9	60.8	54.4	48.7	44.5	40.7	32.5	23.3	18.5	13.6	10.9	9.12	7.91	7.01	6.24	5.20	4.41	2.74	2.32			
PLS2-100DT	170	144	127	112	101	92.0	83.7	66.5	48.0	38.3	27.9	22.3	18.6	16.1	14.3	12.7	10.5	8.93	5.57	4.68			
PLS2-150DT	247	209	184	162	145	132	121	96.9	70.7	56.5	41.5	33.3	27.9	24.1	21.4	19.0	15.7	13.3	8.20	6.90			
PLS2-200DT	283	245	222	204	187	173	159	129	94.9	76.2	55.6	44.4	37.2	32.2	28.6	25.5	21.3	18.1	11.1	9.32			
PLS2-250DT	339	295	268	244	224	207	192	157	118	95.3	70.0	56.0	47.0	40.4	35.7	31.9	26.5	22.5	13.9	11.7			
PLS2-300DT	400	350	314	290	269	249	231	189	142	114	83.6	66.7	55.9	48.6	43.0	38.4	31.9	27.1	16.6	14.0			
PLS2-375DT	475	460	410	372	338	314	291	237	175	141	105	84.1	70.5	60.6	53.7	47.7	39.5	33.5	21.0	17.8			
PLS2-400DT	576	503	447	406	370	339	313	255	191	154	113	90.0	75.2	64.9	57.4	51.1	42.6	36.1	22.8	19.3			
PLS2-450DT	634	566	507	462	423	392	359	292	215	173	126	101	84.0	72.7	64.3	57.7	47.9	40.7	25.3	21.4			
PLS2-500-1DT	707	620	557	508	464	428	395	319	237	191	139	111	93.4	80.6	71.3	63.6	52.8	44.8	28.3	24.1			
PLS2-500-2DT	707	620	557	508	464	428	395	319	237	191	139	111	93.4	80.6	71.3	63.6	52.8	44.8	28.3	24.1			
PLS2-575DT	805	702	636	579	529	486	447	367	270	219	161	129	107	92.7	82.4	73.6	60.8	51.6	32.2	27.3			
PLS2-600DT	800	755	684	618	565	522	483	391	289	230	169	135	113	97.4	86.4	77.4	63.9	54.3	34.2	29.0			
PLS2-625DT	864	772	694	628	577	531	492	406	298	239	176	140	117	101	89.7	80.0	66.6	56.7	35.8	30.4			
PLS2-750DT	950	926	847	762	696	642	594	486	358	288	213	169	141	122	108	96.1	79.8	67.9	42.5	36.1			
PLS2-800DT	1130	992	887	813	745	687	635	517	381	307	226	180	150	130	115	103	85.3	72.5	45.4	38.7			
PLS2-1000-1DT	1408	1233	1111	1016	928	860	795	646	476	383	280	224	188	163	144	129	106	90.6	56.6	47.8			
PLS2-1000-2DT	1408	1233	1111	1016	928	860	795	646	476	383	280	224	188	163	144	129	106	90.6	56.6	47.8			
PLS2-1250DT	1732	1530	1378	1260	1157	1071	988	805	592	479	354	283	236	204	180	161	133	113	70.3	59.3			
PLS2-1500DT	1600	1600	1600	1521	1396	1290	1187	959	713	575	426	339	283	246	217	194	160	136	84.5	71.3			
PLS2-1875DT	1900	1900	1900	1900	1744	1611	1489	1213	894	719	532	424	355	305	270	242	200	169	106	90.0			
PLS2-2000DT	2764	2436	2215	2033	1872	1727	1588	1288	949	767	568	452	377	326	289	258	213	181	113	96.1			
PLS2-2500DT	3476	3091	2784	2540	2348	2165	1996	1618	1195	964	710	564	471	407	360	321	267	226	141	121			
PLS2-3000DT	3200	3200	3200	3049	2816	2600	2395	1938	1435	1150	850	677	566	488	432	385	320	272	171	145			
PLS2-3850DT	3800	3800	3800	3800	3611	3345	3074	2487	1832	1477	1087	865	722	626	557	494	410	349	218	185			

	安培值放电至1.65VPC																			20 - 25 °C					
电池型号	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	1 hr	90'	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr					
PLS2-50DT	84.8	71.4	62.1	55.2	49.7	45.4	41.5	33.0	23.6	18.8	13.8	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-100 DT	175	147	129	114	103	93.3	85.1	67.3	48.6	38.8	28.2	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-150 DT	254	214	188	166	148	134	123	98.4	71.7	57.3	41.9	33.6	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-200 DT	303	264	235	211	193	177	163	131	96.3	77.3	56.3	44.9	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-250 DT	356	306	276	249	228	213	197	159	119	96.4	70.9	57.1	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-300 DT	400	359	323	298	274	254	235	193	144	116	84.5	67.9	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-375 DT	475	472	419	380	345	319	295	241	177	143	107	85.3	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-400 DT	604	521	456	413	376	345	318	259	193	156	114	91.0	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-450 DT	664	582	524	476	433	400	368	297	219	176	128	102	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-500-1DT	740	645	571	520	476	437	400	322	239	193	141	112	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-500-2DT	740	645	571	520	476	437	400	322	239	193	141	112	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-575 DT	840	726	653	596	541	497	457	372	275	222	163	130	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-600 DT	800	784	696	632	575	533	491	398	294	234	171	136	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-625 DT	912	801	710	645	590	545	504	411	302	244	179	142	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-750 DT	950	950	870	783	712	658	607	494	364	293	216	172	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-800 DT	1172	1020	912	833	758	700	646	525	385	313	228	182	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-1000-1DT	1452	1257	1133	1036	945	873	804	654	481	387	284	227	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-1000-2DT	1452	1257	1133	1036	945	873	804	654	481	387	284	227	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-1250DT	1776	1566	1409	1290	1184	1095	1009	820	602	484	358	286	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-1500DT	1600	1600	1600	1545	1420	1319	1216	987	726	585	431	344	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-1875DT	1900	1900	1900	1900	1775	1637	1512	1233	908	731	539	430	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-2000DT	2856	2502	2258	2088	1911	1754	1612	1311	969	786	580	462	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-2500DT	3564	3160	2844	2602	2389	2205	2037	1649	1225	983	722	575	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-3000DT	3200	3200	3200	3114	2870	2649	2454	1980	1467	1170	862	685	-	-	-	-	-	-	-	-					
PLS2-3850DT	3800	3800	3800	3800	3697	3416	3143	2541	1860	1505	1103	878	-	-	-	-	-	-	-	-					

瓦特放电值 1.85VPC																20 - 25 °C							
电池型号	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	1 hr	90'	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr			
PLS2-500DT	140	121	107	95.6	86.0	79.1	72.9	58.4	42.7	34.3	25.2	20.3	17.2	15.0	13.3	11.9	9.91	8.41	5.16	4.33			
PLS2-1000DT	277	242	214	192	173	158	146	119	86.0	68.9	51.1	41.3	34.8	30.3	26.8	24.1	20.0	17.0	10.6	8.92			
PLS2-1500DT	385	337	300	272	246	226	208	169	125	101	75.5	61.3	51.7	44.9	39.8	35.8	29.9	25.5	15.6	13.1			
PLS2-2000DT	415	378	352	325	302	283	265	220	166	135	100	80.9	68.3	59.5	52.7	47.2	39.4	33.4	20.7	17.4			
PLS2-2500DT	546	501	462	427	394	368	342	284	216	174	130	104	87.6	76.0	67.3	60.4	50.5	43.1	26.5	22.2			
PLS2-3000DT	623	565	520	488	457	432	408	343	257	208	155	125	106	91.8	81.6	73.0	60.9	51.7	31.7	26.5			
PLS2-3750DT	784	714	660	624	585	551	513	422	315	257	194	156	131	114	101	90.5	75.9	65.0	40.3	34.0			
PLS2-4000DT	831	771	715	662	618	581	543	451	342	279	206	165	139	120	107	95.7	79.8	67.9	42.8	36.2			
PLS2-4500DT	988	894	821	754	695	642	596	490	365	296	218	175	148	130	114	102	84.5	72.0	45.2	38.2			
PLS2-500-10DT	1038	943	874	822	770	720	667	551	413	339	252	204	171	149	132	118	98.2	83.3	52.0	43.8			
PLS2-500-20DT	1038	943	874	822	770	720	667	551	413	339	252	204	171	149	132	118	98.2	83.3	52.0	43.8			
PLS2-5750DT	1183	1064	995	936	869	813	757	633	472	385	286	231	195	169	150	134	111	95.3	58.9	49.6			
PLS2-6000DT	1288	1140	1056	984	922	864	803	663	493	399	294	237	199	174	154	138	115	98.3	61.9	52.6			
PLS2-6250DT	1299	1160	1077	1015	951	893	827	682	507	410	305	246	209	182	161	145	121	103	65.3	55.3			
PLS2-7500DT	1557	1425	1311	1220	1131	1058	984	814	613	497	369	296	250	217	193	172	144	123	76.7	65.0			
PLS2-8000DT	1661	1524	1399	1301	1195	1118	1052	878	657	532	397	320	269	232	206	183	154	131	82.2	69.5			
PLS2-1000-10DT	2076	1865	1739	1612	1493	1404	1311	1086	808	655	488	393	331	287	254	227	188	160	100	84.8			
PLS2-1000-20DT	2076	1865	1739	1612	1493	1404	1311	1086	808	655	488	393	331	287	254	227	188	160	100	84.8			
PLS2-12500DT	2532	2337	2174	2031	1882	1755	1636	1354	1009	820	609	491	412	358	317	284	235	200	125	105			
PLS2-15000DT	3064	2812	2614	2430	2282	2130	1980	1630	1220	984	728	586	494	432	382	342	283	240	150	127			
PLS2-18750DT	3686	3491	3270	3006	2771	2600	2425	2011	1507	1231	910	733	617	533	474	425	353	300	188	159			
PLS2-20000DT	3976	3694	3450	3216	2986	2804	2622	2173	1612	1309	969	776	657	570	505	453	377	320	201	169			
PLS2-25000DT	5076	4632	4297	4063	3797	3551	3277	2716	2033	1641	1210	967	815	707	627	565	471	400	251	213			
PLS2-30000DT	6000	5490	5136	4840	4539	4245	3960	3259	2431	1970	1448	1166	982	853	756	677	564	482	302	255			
PLS2-38500DT	7372	7033	6552	6160	5717	5385	5048	4183	3113	2528	1870	1496	1259	1095	969	867	724	618	388	328			

瓦特放电值 1.80VPC																20 - 25 °C							
电池型号	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	1 hr	90'	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr			
PLS2-500DT	146	125	110	98.2	88.2	81.2	74.8	60.0	43.8	35.0	25.7	20.8	17.6	15.3	13.6	12.1	10.1	8.57	5.25	4.41			
PLS2-1000DT	291	252	222	198	177	162	150	121	88.2	70.7	52.2	42.2	35.5	31.0	27.4	24.6	20.5	17.4	10.8	9.13			
PLS2-1500DT	414	357	317	285	258	236	216	177	130	105	78.4	62.9	53.1	46.2	41.0	36.8	30.6	25.9	15.9	13.4			
PLS2-2000DT	447	407	377	350	325	303	281	231	173	141	104	83.7	70.6	61.5	54.5	48.7	40.6	34.6	21.3	17.9			
PLS2-2500DT	588	529	484	446	411	380	353	292	221	178	132	106	89.4	77.5	68.6	61.6	51.4	43.9	26.9	22.6			
PLS2-3000DT	670	613	563	525	481	450	422	354	265	214	159	128	108	93.7	83.1	74.5	62.0	52.7	32.3	27.1			
PLS2-3750DT	838	745	689	655	608	569	529	432	323	263	198	160	134	117	103	92.5	77.4	66.2	41.0	34.7			
PLS2-4000DT	893	822	761	699	647	600	563	463	351	285	211	170	142	123	109	98.0	81.6	69.4	43.8	37.0			
PLS2-4500DT	1052	942	862	796	737	684	634	519	388	315	233	186	158	137	122	109	89.9	76.6	48.1	40.6			
PLS2-500-10DT	1116	1014	938	874	814	756	703	578	430	349	261	210	177	153	136	122	101	85.8	53.4	45.2			
PLS2-500-20DT	1116	1014	938	874	814	756	703	578	430	349	261	210	177	153	136	122	101	85.8	53.4	45.2			
PLS2-5750DT	1272	1144	1070	995	925	858	797	665	492	399	299	241	203	176	156	139	116	98.8	61.3	51.7			
PLS2-6000DT	1380	1227	1128	1049	969	906	846	693	516	419	309	248	208	181	161	144	120	102	64.6	54.9			
PLS2-6250DT	1396	1248	1158	1072	997	938	869	720	537	434	322	259	219	190	169	151	126	108	68.0	57.6			
PLS2-7500DT	1696	1539	1409	1311	1213	1130	1049	860	647	524	387	310	261	228	202	181	150	128	80.3	67.9			
PLS2-8000DT	1786	1629	1504	1399	1288	1200	1120	924	687	559	413	332	279	243	215	191	160	137	85.8	72.6			
PLS2-1000-10DT	2233	2006	1855	1720	1609	1506	1410	1159	858	697	515	414	349	303	269	241	200	171	107	90.4			
PLS2-1000-20DT	2233	2006	1855	1720	1609	1506	1410	1159	858	697	515	414	349	303	269	241	200	171	107	90.4			
PLS2-12500DT	2848	2556	2317	2160	1997	1863	1737	1431	1066	872	645	518	436	379	336	301	250	213	133	112			
PLS2-15000DT	3104	3030	2801	2596	2415	2250	2103	1727	1292	1046	767	619	522	456	406	363	301	255	160	135			
PLS2-18750DT	3686	3686	3516	3233	3000	2792	2607	2152	1604	1303	966	777	650	567	504	451	375	319	201	170			
PLS2-20000DT	4465	4041	3737	3466	3218	3009	2811	2308	1715	1389	1032	827	696	606	538	482	401	340	214	181			
PLS2-25000DT	5582	4981	4621	4369	4096	3809	3524	2869	2132	1745	1290	1034	873	757	674	605	501	425	267	227			
PLS2-30000DT	6208	5925	5528	5200	4829	4530	4227	3455	2569	2095	1549	1239	1046	908	807	721	600	513	321	272			
PLS2-38500DT	7372	7372	7278	6728	6246	5805	5428	4450	3302	2689	1998	1600	1340	1166	1033	922	770	657	413	350			

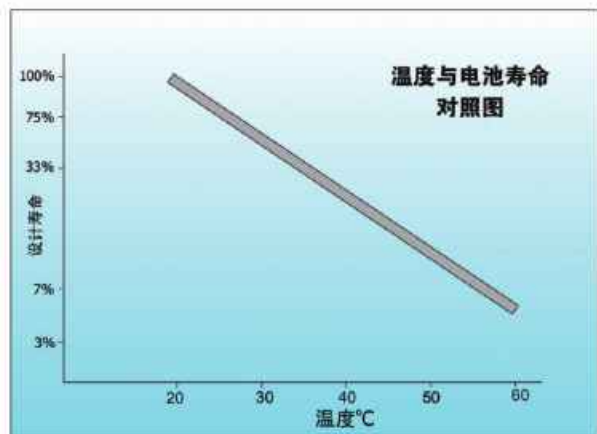
	瓦特放电值 1.75VPC																20 - 25 °C							
电池型号	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	1 hr	90'	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr				
PLS2-500DT	150	128	112	100	89.8	82.5	76.1	61.0	44.7	35.5	26.2	21.1	17.9	15.5	13.7	12.3	10.2	8.67	5.33	4.48				
PLS2-1000DT	302	257	226	201	180	165	152	123	90.4	72.3	53.4	43.2	36.2	31.6	28.0	25.1	20.8	17.7	11.0	9.30				
PLS2-1500DT	432	372	328	294	265	242	222	181	134	108	80.6	64.5	54.3	47.3	41.8	37.4	31.1	26.4	16.3	13.6				
PLS2-2000DT	491	433	395	367	338	313	289	237	178	145	108	86.3	72.5	62.8	55.6	49.7	41.4	35.3	21.8	18.3				
PLS2-2500DT	618	547	502	458	420	389	360	299	226	181	135	108	90.8	78.8	69.7	62.4	52.1	44.4	27.3	23.0				
PLS2-3000DT	751	655	598	553	507	468	439	364	270	218	162	130	110	95.2	84.4	75.4	62.9	53.3	32.8	27.6				
PLS2-3750DT	904	792	730	680	630	584	543	441	330	269	203	163	136	118	105	94.0	78.3	66.9	41.7	35.1				
PLS2-4000DT	976	867	794	732	667	621	579	477	359	291	217	173	145	126	111	100	82.9	70.6	44.7	37.7				
PLS2-4500DT	1126	992	907	836	773	716	663	548	404	327	242	195	164	142	126	113	93.6	79.7	50.0	42.4				
PLS2-500-1DT	1220	1080	986	918	853	791	732	602	447	362	270	217	183	159	140	125	104	88.4	55.2	46.6				
PLS2-500-2DT	1220	1080	986	918	853	791	732	602	447	362	270	217	183	159	140	125	104	88.4	55.2	46.6				
PLS2-5750DT	1400	1221	1133	1051	961	890	830	689	508	415	308	248	208	180	159	142	119	101	62.7	53.0				
PLS2-6000DT	1492	1314	1210	1106	1012	941	874	725	540	436	321	258	216	189	167	149	125	106	67.2	57.5				
PLS2-6250DT	1528	1344	1238	1140	1051	978	910	750	561	454	334	269	225	196	174	156	130	111	70.3	59.6				
PLS2-7500DT	1836	1626	1498	1378	1263	1178	1092	896	673	546	403	324	273	237	210	188	156	133	83.6	70.9				
PLS2-8000DT	1952	1752	1608	1474	1355	1260	1171	960	711	579	430	347	292	253	225	199	167	142	89.3	75.8				
PLS2-1000-1DT	2400	2136	1956	1800	1676	1568	1463	1212	896	725	539	432	364	315	280	251	208	178	111	94.3				
PLS2-1000-2DT	2400	2136	1956	1800	1676	1568	1463	1212	896	725	539	432	364	315	280	251	208	178	111	94.3				
PLS2-12500DT	3032	2706	2458	2280	2094	1949	1819	1496	1114	907	677	545	455	394	350	312	260	221	138	117				
PLS2-15000DT	3104	3104	2969	2718	2519	2352	2180	1800	1343	1089	813	647	545	474	420	376	313	266	167	141				
PLS2-18750DT	3686	3686	3686	3412	3145	2928	2729	2236	1673	1361	1011	815	684	590	524	469	391	332	209	177				
PLS2-20000DT	4840	4347	3982	3670	3394	3162	2933	2419	1786	1445	1076	863	728	631	560	500	417	354	222	188				
PLS2-25000DT	5940	5349	4901	4607	4287	3987	3685	3009	2249	1816	1357	1084	912	792	701	628	521	443	278	236				
PLS2-30000DT	6208	6208	5880	5530	5119	4755	4413	3639	2702	2180	1621	1297	1092	945	840	750	625	533	335	285				
PLS2-38500DT	7372	7372	7656	7040	6519	6045	5640	4669	3448	2798	2079	1668	1394	1213	1071	960	801	684	430	365				

电池型号	瓦特放电值 1.70VPC																		20 - 25 °C			
	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	1 hr	90'	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr		
PLS2-50DT	153	130	114	102	91.6	83.7	77.1	61.7	45.1	36.0	26.6	21.5	18.1	15.7	13.9	12.4	10.3	8.75	5.39	4.52		
PLS2-100DT	312	262	229	204	183	167	154	125	91.6	73.3	54.0	43.7	36.7	32.0	28.3	25.4	21.1	17.9	11.1	9.39		
PLS2-150DT	447	382	335	300	270	247	227	185	137	111	82.0	65.6	55.4	48.1	42.6	38.0	31.6	26.8	16.5	13.9		
PLS2-200DT	511	446	406	375	344	318	294	241	180	147	109	87.8	73.8	63.8	56.5	50.4	42.0	35.8	22.2	18.6		
PLS2-250DT	639	563	510	466	427	394	366	302	229	184	136	110	92.2	79.8	70.4	62.9	52.6	44.8	27.7	23.2		
PLS2-300DT	776	677	610	566	517	477	444	369	273	220	164	133	112	96.5	85.4	76.4	63.5	53.8	33.2	27.9		
PLS2-375DT	922	837	765	704	644	596	552	450	335	274	206	165	138	120	106	95.0	79.1	67.5	42.1	35.5		
PLS2-400DT	1028	906	822	751	681	635	588	484	366	297	220	176	148	128	113	101	83.8	71.5	45.2	38.3		
PLS2-450DT	1172	1041	941	862	792	734	676	559	412	334	247	199	167	146	129	115	95.5	81.3	51.0	43.3		
PLS2-500-1DT	1279	1129	1022	946	872	810	751	612	455	368	274	220	186	161	143	127	106	90.0	55.8	47.2		
PLS2-500-2DT	1279	1129	1022	946	872	810	751	612	455	368	274	220	186	161	143	127	106	90.0	55.8	47.2		
PLS2-575DT	1457	1277	1181	1080	990	912	846	703	522	423	315	252	212	183	162	145	120	103	63.4	53.6		
PLS2-600DT	1552	1375	1260	1143	1053	972	907	740	556	445	329	264	222	193	171	153	127	109	68.6	58.5		
PLS2-625DT	1597	1405	1290	1176	1078	1002	928	766	572	463	339	273	230	200	177	158	132	113	71.2	60.3		
PLS2-750DT	1843	1686	1547	1410	1294	1203	1114	915	688	556	410	329	278	242	214	191	158	135	84.9	72.1		
PLS2-800DT	2046	1806	1673	1512	1396	1296	1196	979	725	588	437	353	297	258	229	202	169	144	90.6	76.9		
PLS2-1000-1DT	2508	2217	2016	1848	1717	1601	1491	1236	914	740	549	440	370	321	285	256	212	181	113	96.1		
PLS2-1000-2DT	2508	2217	2016	1848	1717	1601	1491	1236	914	740	549	440	370	321	285	256	212	181	113	96.1		
PLS2-1250DT	3136	2785	2523	2320	2140	1989	1855	1520	1136	925	691	555	463	401	355	317	264	224	141	119		
PLS2-1500DT	3104	3104	3084	2814	2587	2411	2224	1836	1370	1111	830	661	555	482	427	383	318	271	170	144		
PLS2-1875DT	3686	3686	3686	3525	3234	3014	2800	2298	1717	1390	1039	832	695	602	533	478	398	339	213	180		
PLS2-2000DT	5112	4530	4092	3761	3471	3213	2985	2467	1821	1472	1100	886	742	644	570	510	426	361	227	192		
PLS2-2500DT	6256	5568	5122	4720	4377	4077	3773	3098	2294	1853	1384	1103	928	803	711	640	531	452	283	241		
PLS2-3000DT	6208	6208	6120	5680	5256	4875	4520	3711	2756	2224	1661	1328	1115	964	854	765	637	544	342	290		
PLS2-3850DT	7372	7372	7372	7237	6655	6165	5747	4762	3517	2854	2120	1697	1423	1233	1091	975	815	698	439	373		

电池型号	瓦特放电值 1.65VPC																		20 - 25 °C			
	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	1 hr	90'	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr		
PLS2-50DT	156	133	116	103	93.2	84.9	77.9	62.5	45.6	36.3	26.8	21.6	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-100DT	318	268	234	208	186	170	157	127	92.7	74.2	54.5	44.1	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-150DT	455	389	341	306	275	251	231	187	139	112	83.0	66.5	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-200DT	550	479	428	387	352	325	300	244	182	148	110	88.7	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-250DT	660	575	519	473	433	399	369	306	231	186	138	111	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-300DT	776	714	638	579	529	487	453	373	276	223	166	134	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-375DT	922	870	785	722	655	605	557	455	338	275	207	166	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-400DT	1088	954	842	769	699	647	599	491	369	300	223	178	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-450DT	1224	1080	974	884	811	750	695	573	419	340	251	202	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-500-1DT	1340	1182	1058	974	892	827	765	623	461	372	277	222	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-500-2DT	1340	1182	1058	974	892	827	765	623	461	372	277	222	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-575DT	1560	1353	1214	1114	1012	932	867	714	533	429	318	255	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-600DT	1552	1415	1272	1170	1077	998	925	754	565	454	334	268	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-625DT	1692	1482	1339	1210	1106	1020	943	777	577	468	343	276	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-750DT	1843	1734	1572	1443	1321	1227	1136	933	698	564	415	333	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-800DT	2160	1905	1714	1552	1416	1317	1218	994	737	597	443	357	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-1000-1DT	2608	2280	2066	1896	1753	1632	1523	1260	928	752	557	448	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-1000-2DT	2608	2280	2066	1896	1753	1632	1523	1260	928	752	557	448	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-1250DT	3244	2865	2568	2361	2172	2018	1879	1542	1150	936	698	561	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-1500DT	3104	3104	3104	2866	2645	2450	2279	1877	1397	1133	842	670	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-1875DT	3686	3686	3686	3592	3299	3056	2851	2340	1745	1412	1052	842	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-2000DT	5272	4675	4186	3830	3529	3273	3043	2506	1851	1500	1120	901	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-2500DT	6444	5704	5218	4786	4437	4127	3836	3150	2339	1890	1407	1123	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-3000DT	6208	6208	6208	5840	5392	4965	4600	3781	2801	2262	1679	1348	-	-	-	-	-	-	-	-		
PLS2-3850DT	7372	7372	7372	7372	6775	6285	5857	4853	3573	2900	2147	1720	-	-	-	-	-	-	-	-		

电池型号	外形尺寸 (mm) &重量 (kg)				外形尺寸 (英寸) &重量 (磅)				端子 个数	内阻 (毫欧)	最大充 电电流	最大短 路电流 (安培)
	长	宽	高	重量	长	宽	高	重量				
PLS2-600DT	161	50	166	2.99	6.34	1.97	6.54	6.6	2	2.77	10	509
PLS2-1000DT	171	72	205	6.0	6.73	2.83	8.07	13.2	2	2.64	20	1080
PLS2-1500DT	172	102	205	8.7	6.77	4.02	8.07	19.2	2	1.98	30	1550
PLS2-2000DT	173	111	329	13.9	6.81	4.37	12.95	30.6	2	0.66	40	1600
PLS2-2500DT	173	111	329	16.0	6.81	4.37	12.95	35.2	2	0.59	50	2000
PLS2-3000DT	171	151	330	18.9	6.73	5.94	12.99	41.6	2	0.53	60	2400
PLS2-3750DT	171	151	330	21.7	6.73	5.94	12.99	47.8	2	0.53	75	3000
PLS2-4000DT	211	176	329	26.1	8.31	6.93	12.95	57.5	4	0.47	80	3200
PLS2-4500DT	223	187	351	29.8	8.78	7.36	13.82	65.6	4	0.44	90	3600
PLS2-500-1DT	211	176	329	30.3	8.31	6.93	12.95	66.7	4	0.40	100	4000
PLS2-500-2DT	241	172	331	30.8	9.49	6.77	13.03	67.8	4	0.40	100	4000
PLS2-5750DT	223	187	351	33.8	8.78	7.36	13.82	74.4	4	0.39	115	4600
PLS2-6000DT	301	175	331	37.9	11.85	6.89	13.03	83.5	4	0.37	120	4800
PLS2-6250DT	241	172	331	36.1	9.49	6.77	13.03	79.5	4	0.33	125	5000
PLS2-7500DT	301	175	331	44.3	11.85	6.89	13.03	97.6	4	0.29	130	6000
PLS2-8000DT	410	175	330	51.5	16.14	6.89	12.99	113.4	8	0.26	160	6400
PLS2-1000-1DT	410	175	330	60.0	16.14	6.89	12.99	132.2	8	0.21	200	7900
PLS2-1000-2DT	475	175	328	62.8	18.70	6.89	12.91	138.3	8	0.21	200	7900
PLS2-12500DT	475	175	328	72.7	18.70	6.89	12.91	160.1	8	0.18	250	10050
PLS2-15000DT	401	351	342	98.6	15.79	13.82	13.46	217.2	8	0.14	300	11950
PLS2-18750DT	401	351	342	116.8	15.79	13.82	13.46	257.3	8	0.14	375	15050
PLS2-20000DT	491	351	344	128.9	19.33	13.82	13.54	283.9	8	0.12	400	16100
PLS2-25000DT	491	351	344	148.6	19.33	13.82	13.54	327.3	8	0.11	500	19850
PLS2-30000DT	762	353	341	192.6	30.00	13.90	13.43	424.2	8	0.11	600	24100
PLS2-38500DT	762	353	341	245.3	30.00	13.90	13.43	540.3	8	0.10	770	30800

右图显示在不同的环境温度下浦洛斯电池寿命情况，很显然在高温环境下电池的寿命会受到一定的影响。



容量换算曲线

