



德国dryfit A600系列
零缺陷的备用电池

..... Exide 科技在欧洲通过对储存能量产品的长期开发，依靠丰富的生产经验而推出的高实用价值产品—德国 Sonnenschein (阳光牌) dryfit A600 胶体式 (gel type) VRLA 蓄电池。dryfit A600 采用胶体式电解液代替流动式电解液，并且使用了具有突破性的管状正极板，因此拥有维护量低、温度适应度宽和高可靠性以及长寿命等特点。在各种环境严峻的领域中，如太阳能系统、铁路系统、发电厂、机场等，都提供了完全可以信赖的备用电源方案。

特 性

- 卓越的储能特性，具有高度的可靠性。
- 可以水平安装。
- 采用阳光的胶体技术，使电池放电性能更加稳定，亦令其对环境变化的宽容度大大提高。在使用期间不需维护。
- 单体标称容量：91-3286Ah C₁₀
- 设计寿命：20°C 剩余容量至80% C₁₀
6V/12V整体电池15年，2V单体电池18年
- 外壳材料：ABS, UL94-HB/V0。
- 先进的管状正极板技术，气体内部复合，析气率极低。
- 由德国阳光 (Sonnenschein) 自行开发与生产的安全阀，能获得最高程度的质量控制及保证。
- 自放电率极低，储存周期长，在20°C时两年内无需再充电。
- 完全可再循环。



设计寿命
单体18年
整体15年

标准容量
91-3286Ah

整体/单体电池 管式极板

VRLA
阀控式铅酸蓄电池

完全再循环

深放电保护

无需维护
(不需加液)

认证证书



应 用

阳光A600系列蓄电池主要应用于不可中断的通信领域，例如程控交换机、移动通信基站等，另外还可以应用于UPS、铁路信号、紧急照明、安全系统、发电厂以及送变电设备之中。

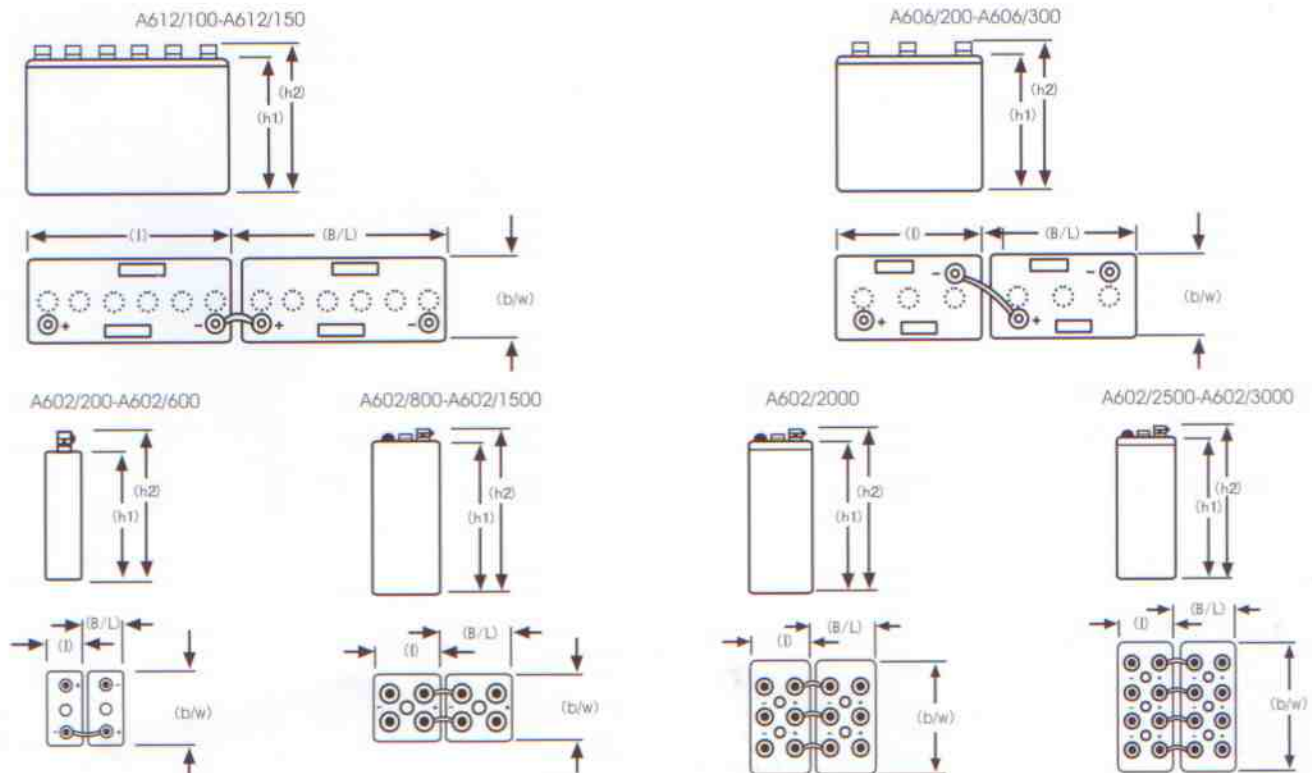


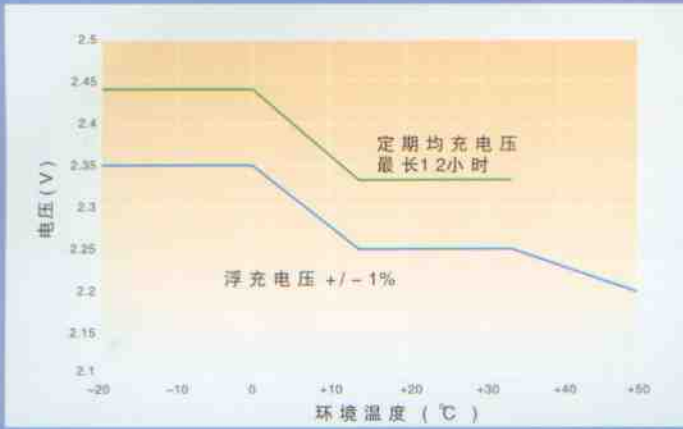
A600 整体电池

电池型号	额定电压 V	额定容量 C_{10} 1.8V/0.20°C Ah	长 (l) mm	宽 (b/w) mm	高 (h) mm	最大高度 h_2 mm	安装长度 B/L mm	重量 约Kg	内阻 IEC896-2 mΩ	短路电流 IEC896-2 A	极柱 对数
A612/100	12	91.0	273	204	319	350	281	43.0	8.27	1400	1
A612/150	12	137	381	204	319	350	389	63.0	5.88	2000	1
A606/200	6	182	273	204	319	350	281	43.0	2.31	2550	1
A606/300	6	274	381	204	319	350	389	62.0	1.80	3300	1

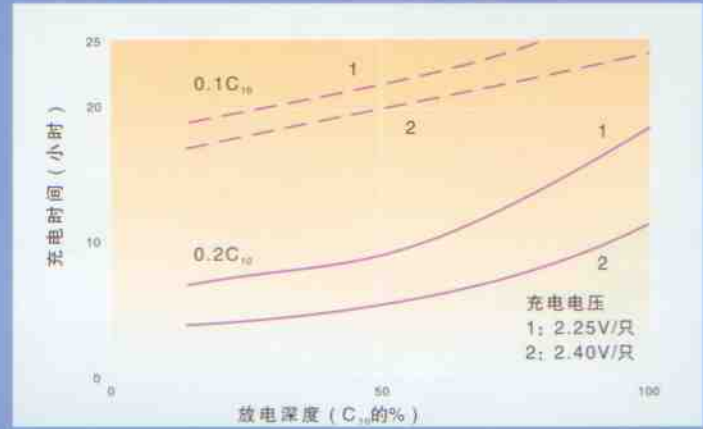
A600 单体电池

电池型号	额定电压 V	额定容量 C_{10} 1.8V/0.20°C Ah	长 (l) mm	宽 (b/w) mm	高 (h) mm	最大高度 h_2 mm	安装长度 B/L mm	重量 约Kg	内阻 IEC896-2 mΩ	短路电流 IEC896-2 A	极柱 对数
A602/200	2	224	104	207	357	401	113	18.0	0.95	2200	1
A602/250	2	280	125	207	357	401	134	22.0	0.79	2700	1
A602/300	2	337	146	207	357	401	155	25.0	0.61	3340	1
A602/350	2	416	125	207	473	517	134	32.0	0.62	3310	1
A602/420	2	499	146	207	473	517	155	37.0	0.53	3930	1
A602/490	2	582	167	207	473	517	176	42.0	0.47	4370	1
A602/600	2	748	146	207	648	693	155	50.0	0.48	4290	1
A602/800	2	998	211	192	648	693	220	68.0	0.38	4830	2
A602/1000	2	1248	211	234	648	693	220	82.0	0.33	6260	2
A602/1200	2	1497	211	276	648	693	220	98.0	0.28	7840	2
A602/1500	2	1643	211	276	798	843	220	112	0.19	10500	2
A602/2000	2	2190	214	399	775	819	223	153	0.15	14000	3
A602/2500	2	2738	214	488	774	819	222	196	0.12	17500	4
A602/3000	2	3286	213	577	774	819	222	225	0.10	21000	4

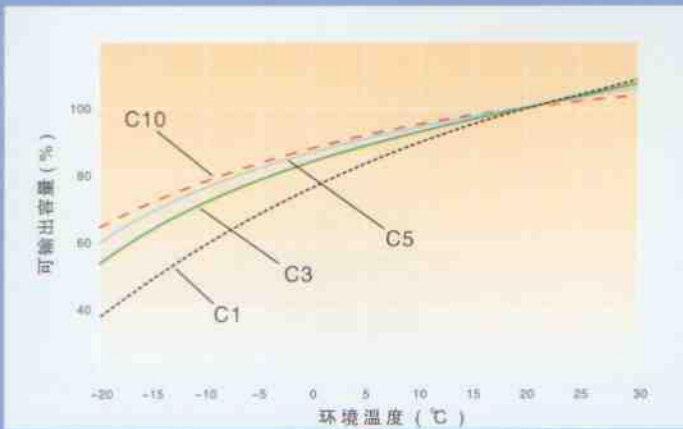




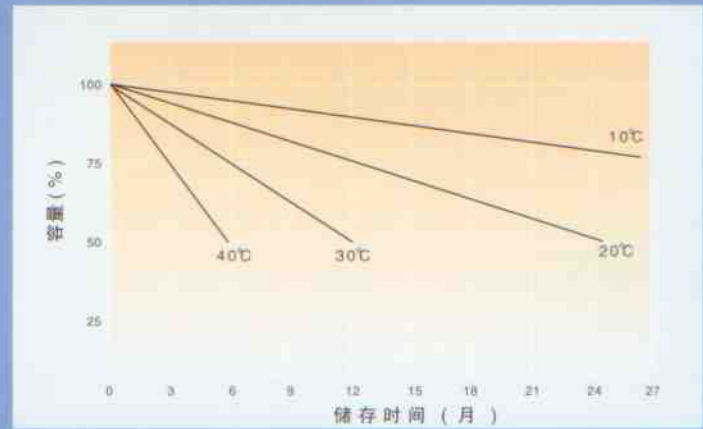
充电电压与环境温度关系



充电时间与初始充电电流关系



可输出容量与环境温度关系



自放电对环境温度关系



Exide科技公司 电源行业的引领者



Exide集团在电能存储解决方案方面是全球的引领者，公司业务遍及80多个国家。在100多年技术不断革新的基础上，作为OEM的合作伙伴，Exide集团为工业和交通业等方面提供电能储存及相关服务。

我们的全球业务部门提供广泛的储能产品和服务，包括电信系统、轨道交通、采矿业、光电系统(太阳能电池)、不间断电源(UPS)、电力发电及其配套系统、叉车及电动车辆的电源解决方案。

Exide集团一直以来都对其所承诺的绿色环保措施而感到自豪。为了实现铅酸蓄电池生产、销售和再生利用的循环，Exide集团严格遵循其制定的一套完整的蓄电池全程寿命管理方案，以确保其所有产品都会有一个安全、可靠的寿命周期。

埃克塞德电源(上海)有限公司
上海市外高桥保税区
富特东一路70号62号楼第一层B部位
邮编:200131
电话:(86-21) 5868 1773
传真:(86-21) 5868 1787

北京办事处
北京市西长安街88号
北京首都时代广场办公大楼621室
邮编:100031
电话:(86-10) 8391 3015/3016/3017
传真:(86-10) 8391 5376

广州办事处
广州办事处环市东路371-375号
广州世界贸易中心大厦北塔1005室
邮编:510095
电话:(86-20) 8778 7882
传真:(86-20) 8778 7882