



德国 dryfit A400 系列
久经考验的多用途及 UPS 电池

dryfit A400

久经考验的多用途及UPS电池



.....

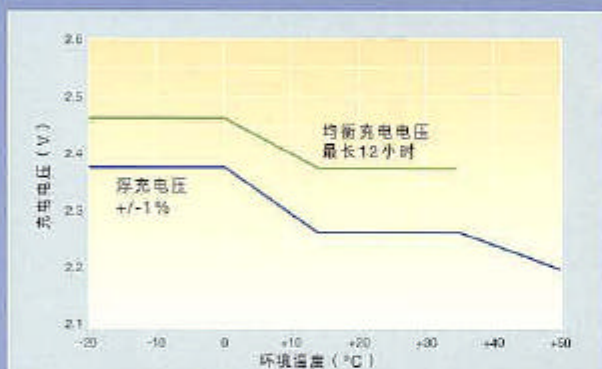
Exide提供的多用途备用电源方案——德国Sonnenschein(阳光牌)的dryfit A400胶体式(gel type)VRLA蓄电池。由于采用先进的胶体式电解液代替传统流动式电解液，dryfit A400的特低维护量及对温度变化的高宽容度，让其在多个工业领域中，长期为对抗严峻考验而作出贡献，并得到使用者认同为备用电源的中坚份子。



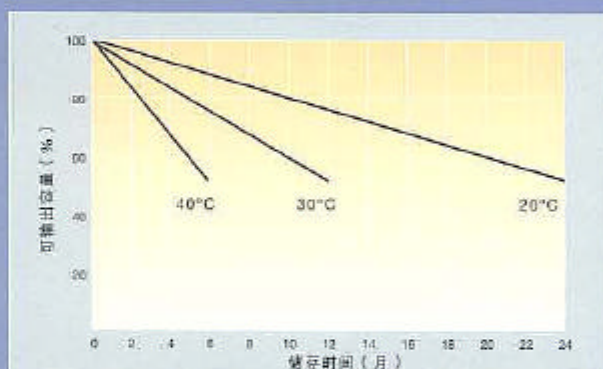
电池技术数据概览

型号	电压 (V)	容量 (Ah) 10小时放电容量 C ₁₀ 1.40V	放电电流 (A)	最大负载 (A)	5秒钟最大 允许电流 (A)	体积 (mm)				重量 (kg)
						长	宽	高	总以上 最大高度	
A406/165.0A	6	165.0	16.5	770	2600	244.0	190.0	253.0	275.0	31.0
A412/32.0G6	12	32.0	3.2	400	1500	210.0	175.0	175.0	175.0	15.0
A412/50.0A	12	50.0	5.0	440	1500	306.0	175.0	190.0	190.0	20.1
A412/65.0G6	12	65.0	6.5	440	1500	381.0	175.0	190.0	190.0	24.6
A412/85.0F10	12	85.0	8.5	770	2600	204.0	244.0	250.0	275.0	32.0
A412/90.0A	12	90.0	9.0	770	2600	284.0	267.0	208.0	230.0	37.0
A412/100.0A	12	100.0	10.0	770	2600	513.0	189.0	195.0	223.0	40.0
A412/120.0A	12	120.0	12.0	770	2600	513.0	223.0	195.0	223.0	49.0
A412/180.0A	12	180.0	18.0	770	2600	518.0	291.0	216.0	242.0	70.0

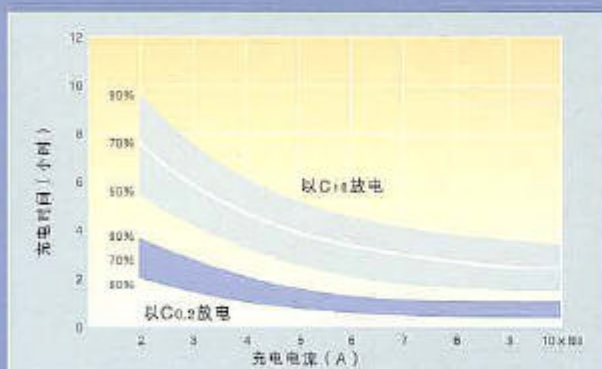
充电电压与环境温度关系



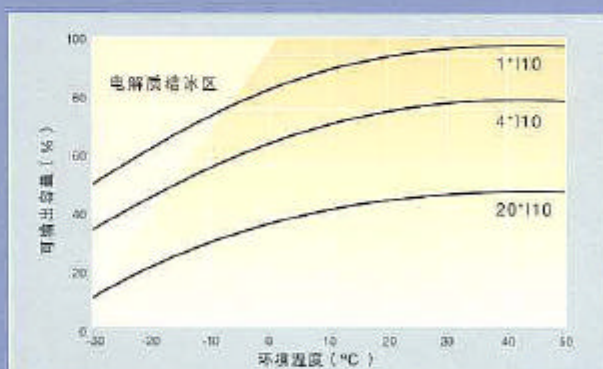
可输出容量与储存期关系



回充时间与充电电流关系



放电容量与温度关系



根基扎实的开发与生产技术

- 电解液混合于硅胶体中，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，以及拥有极低的自放电率。
- 铅-钙-锡合金确保极板的稳定性，以及最大程度抑制气体的产生。
- dryfit A400电池使用的安全阀，是由德国阳光（Sonnenschein）自行开发与生产，获得最高程度品质控制及保证。

1.75V / 只—放电 (W)

型号	3'	5'	10'	15'	20'	30'	45'	1h
A406/165.0A	1781	1629	1356	1146	981	797	623	512
A412/32.0G6	881	776	613	509	431	350	263	215
A412/50.0A	1480	1293	1032	932	819	653	511	413
A412/65.0G6	1830	1620	1268	1054	886	714	534	432
A412/85.0F10	1826	1674	1421	1200	1034	838	664	545
A412/90.0A	2185	1984	1564	1299	1128	927	716	590
A412/100.0A	2364	2139	1636	1348	1176	972	742	613
A412/120.0A	3084	2593	1940	1610	1387	1176	997	829
A412/180.0A	4307	3950	3316	2821	2399	1876	1414	1157

1.70V / 只—放电 (W)

型号	3'	5'	10'	15'	20'	30'	45'	1h
A406/165.0A	1913	1778	1455	1230	1036	814	637	522
A412/32.0G6	990	861	639	537	450	358	269	219
A412/50.0A	1584	1406	1079	956	849	669	520	419
A412/65.0G6	2009	1762	1323	1100	916	723	541	437
A412/85.0F10	1987	1837	1510	1276	1084	862	679	554
A412/90.0A	2398	2177	1670	1368	1172	945	727	598
A412/100.0A	2604	2347	1749	1414	1216	987	752	620
A412/120.0A	3501	2938	2090	1699	1441	1195	1008	840
A412/180.0A	4742	4298	3477	2976	2503	1945	1455	1185

1.65V / 只—放电 (W)

型号	3'	5'	10'	15'	20'	30'	45'	1h
A406/165.0A	2055	1879	1527	1278	1067	828	643	525
A412/32.0G6	1069	916	667	554	462	362	273	221
A412/50.0A	1747	1480	1120	991	866	677	524	422
A412/65.0G6	2214	1874	1371	1125	932	727	545	439
A412/85.0F10	2139	1963	1569	1326	1116	876	686	559
A412/90.0A	2598	2305	1744	1415	1200	954	732	601
A412/100.0A	2827	2475	1831	1459	1242	993	756	623
A412/120.0A	3798	3170	2194	1757	1474	1205	1012	845
A412/180.0A	5099	4628	3589	3074	2565	1978	1475	1198



应用范围

电信、资讯工业、电力控制、
UPS、铁路系统、民航系统

革命性的设计

- 蓄电池的浮充寿命可达十年，适合电讯业、网络工程及发电厂使用。
- 独有急剧放电保护（符合Din43 534 - T.5）。
- 胶体式电解液可确保电池均恒的放电性能。

高可靠性的保障

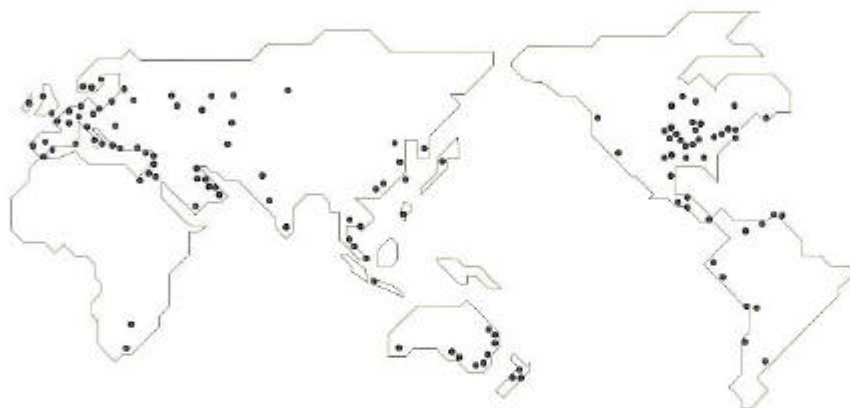
- 密封式设计能确保电池的气体产生率（gassing）减至最低。
- 可选择阻燃型设计，完全符合UL94 V-0 28% L.O.I.技术要求。
- 依据IATA条款：对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制。

dryfit A400 — 从内至外的优良设计

- 可靠的单向、自密闭式安全通风装置。
- 紧凑的多单元设计，高能量密度。

符合IEC 896、BS 6290标准，获得UL认证
保证符合国际ISO 9001标准





在全球主要的紧急备用电源应用和需求领域，Exide的网络电源部在储能技术方面居世界领先地位。上述网络电源应用包括：通讯/资料网络、电脑及控制系统用UPS系统和电力生产及输配系统。依靠其强大的北美及欧洲生产制造基地和一个全球性销售及务网络(业务遍及全球80多个国家)，Exide的网络电源部可为您提供全面的电源需求解决方案。

经过一百多年的技术创新，Exide的网络电源部在业界一直居世界领先地位，它所推出的众多世界知名产品系列，如GNB的Absolyte、Marathon和Sprinter及Sonnenschein的dryfit A400和dryfit A600等，已经成为高质量、高可靠性和高性能的代名词。

除了向市场提供大量优质产品，Exide同时也大力提倡环保意识。为了实现铅酸蓄电池生产、销售和再生利用的循环性，Exide已经制定出一套完整的蓄电池全程管理方案，以确保其所有的产品都会有一个安全可靠的生命周期。

北京

中国北京建国门内大街7号
光华长安大厦1座1008室
邮编：100005
电话：(86-10) 6510 2910
传真：(86-10) 6510 2912

上海

中国上海市淮海中路222号
力宝广场10楼1008室
邮编：200021
电话：(86-21) 5306 8419
传真：(86-21) 5306 5996

香港

香港九龙尖沙咀广东道21号
英国保诚保险大厦
22楼2211-12室
电话：(852) 3106 2668
传真：(852) 3106 0260

www.exide.com

"EXIDE"及"SONNENSCHN"为EXIDE Technologies公司注册商标，"DRYFIT"为EXIDE Technologies公司商标。
© GNB Technologies (China) Limited 2002. All rights reserved.
版权所有，不得翻印或转载。



EXIDE
TECHNOLOGIES