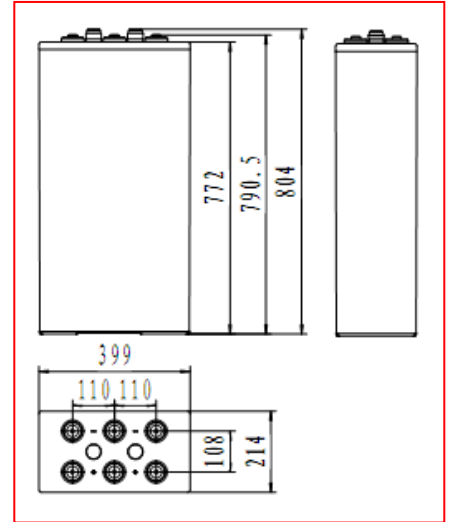


OPzV系列
阀控式密封管式胶体蓄电池
规格：16 OPzV2000
产品特征

1. 管式正极板，有效防止活性物质脱落；多元合金压铸板栅骨架，晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，使用寿命长
2. 德国进口气相二氧化硅配制凝胶剂，电解质呈凝胶状态，不流动，无分层
3. 进口胶体电池专用隔板，孔率大、电阻低
4. 耐腐蚀、高强度 ABS 壳体材料，大圆角高型设计，外形美观

应用领域

1. 太阳能、风能发电储能，风光互补并网储能
2. 电力、核电站备用电源，石化、海事等备用电源
3. 电信、移动、网络、铁路、机场等各种通信、信号系统备用电源
4. 海洋信号与航标线通信局(站)、交换站



| | |
|--------|--|
| 标称电压 | 2V |
| 额定容量 | 2000Ah (C ₁₀) |
| 参考重量 | 150.0kg |
| 参考内阻 | 约 0.22mΩ (待电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER) |
| 参考短路电流 | 12657A |
| 自放电 | <3%/月 (25℃) |
| 适用温度范围 | -25℃~60℃ |

执行标准

- IEC60896-21/22:2004
- IEC61427: 2005
- DIN43539-T5
- DIN40742:1999
- YD/T1360-2005
- GB/T22473-2008
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

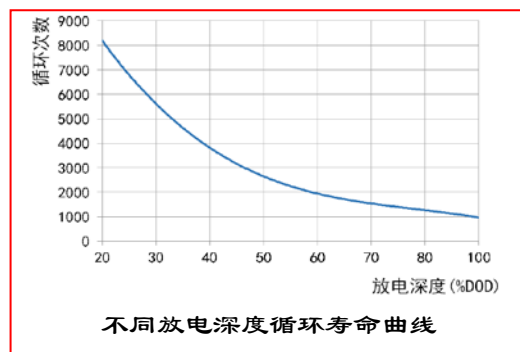
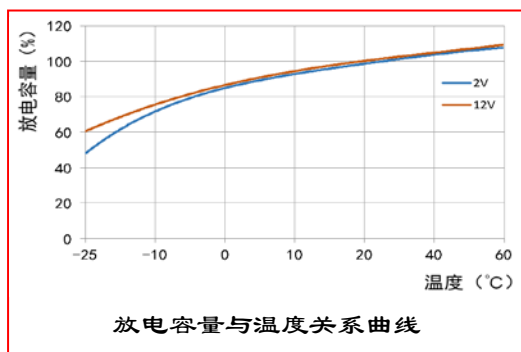
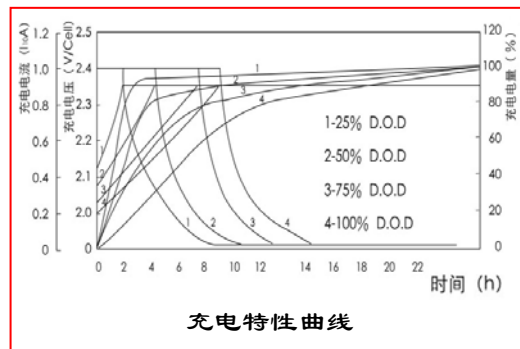
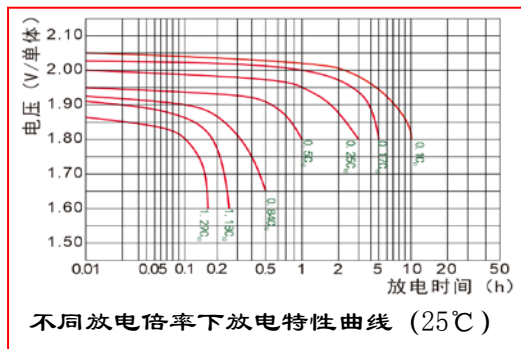
不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

恒流放电数据 (25℃, A)

| 终止电压 (V/单体) | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h | 6h | 8h | 10h | 20h | 24h | 48h | 100h | 120h | 240h |
|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.65 | 2567 | 2295 | 2006 | 1743 | 1479 | 1153 | 753.3 | 588.7 | 405.3 | 343.3 | 265.3 | 226.0 | 118.0 | 99.73 | 54.00 | 26.71 | 22.59 | 11.52 |
| 1.70 | 2405 | 2151 | 1861 | 1665 | 1437 | 1100 | 713.3 | 557.3 | 383.3 | 324.0 | 254.7 | 218.0 | 115.3 | 97.07 | 53.27 | 26.44 | 22.38 | 11.45 |
| 1.75 | 2295 | 2057 | 1819 | 1584 | 1360 | 1053 | 673.3 | 528.0 | 363.3 | 312.0 | 244.7 | 210.0 | 112.0 | 94.87 | 52.60 | 26.12 | 22.18 | 11.38 |
| 1.80 | 2167 | 1955 | 1725 | 1535 | 1309 | 1000 | 636.0 | 500.0 | 340.0 | 290.7 | 235.3 | 200.0 | 108.7 | 93.13 | 52.00 | 25.90 | 21.92 | 11.30 |
| 1.85 | 2040 | 1845 | 1632 | 1460 | 1233 | 953.3 | 602.0 | 473.3 | 326.0 | 280.7 | 222.7 | 189.3 | 105.7 | 90.6 | 51.27 | 25.35 | 21.58 | 11.23 |

OPzV系列
阀控式密封管式胶体蓄电池
不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 25°C)
恒功率放电数据 (25°C, W/单体)

| 终止电压 (V/单体) | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 1h | 2h | 3h | 5h | 6h | 8h | 10h | 20h | 24h | 48h | 100h | 120h | 240h |
|-------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.65 | 4632 | 4287 | 4029 | 3838 | 3333 | 2352 | 1619 | 1210 | 804.8 | 681.0 | 547.6 | 441.4 | 234.8 | 199.0 | 108.0 | 53.60 | 45.20 | 23.08 |
| 1.70 | 4324 | 4159 | 3824 | 3514 | 3143 | 2281 | 1529 | 1152 | 776.2 | 657.1 | 528.6 | 436.2 | 230.0 | 194.5 | 106.7 | 52.85 | 44.75 | 22.90 |
| 1.75 | 3761 | 3541 | 3362 | 3233 | 2857 | 2233 | 1429 | 1105 | 757.1 | 638.1 | 514.3 | 420.0 | 226.7 | 189.5 | 105.3 | 52.17 | 44.37 | 22.74 |
| 1.80 | 3325 | 3275 | 3210 | 2938 | 2567 | 2038 | 1362 | 1043 | 704.8 | 595.2 | 495.2 | 410.0 | 222.4 | 185.7 | 104.0 | 51.80 | 43.90 | 22.59 |
| 1.85 | 3123 | 2933 | 2812 | 2614 | 2281 | 1852 | 1271 | 957.1 | 642.9 | 566.7 | 459.5 | 387.1 | 215.2 | 181.3 | 102.5 | 50.93 | 43.20 | 22.45 |

性能曲线:

充电制度:

| 应用类型 | 温度(°C) | 设置电压 (V) | 温度补偿系数 | 最大充电电流 (A) |
|------|--------|----------|----------------|------------|
| 循环使用 | 25 | 2.35 | -3.5mV/cell/°C | 400 |
| 浮充使用 | 25 | 2.25 | -3.5mV/cell/°C | 400 |



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

 地址: 山东省曲阜市圣阳路1号
 电话: 0537-4438666
 传真: 0537-4411980

 服务热线: 0537-4428477 邮编: 273100
 E-mail: master@sacredsunsun.cn
 http://www.sacredsunsun.cn