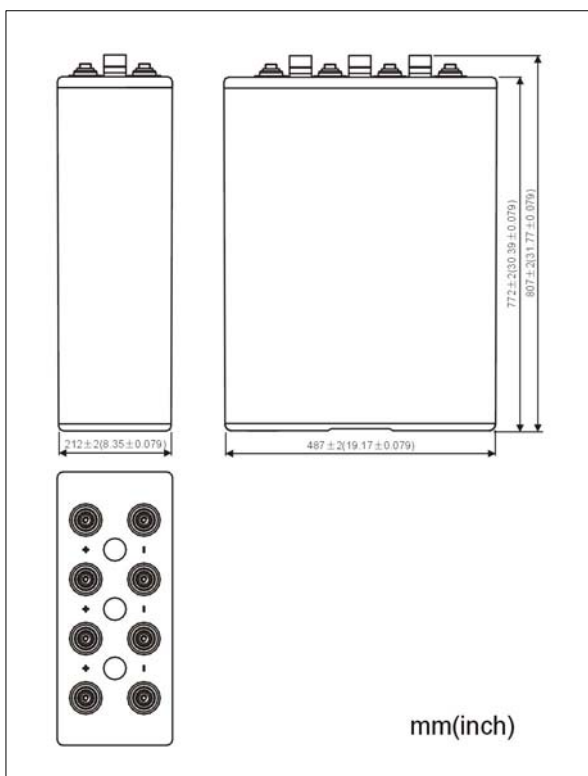


# 20 OPzV2500

## 阀控式密封铅酸蓄电池

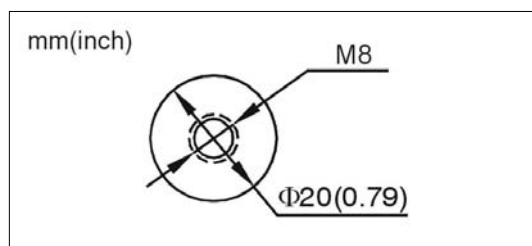
### ■ 外形尺寸



### ■ 产品特性

- 密封防泄漏结构;
- 配置防爆安全阀;
- ABS 工程塑料的电池壳盖 (UL94 V0 级阻燃材料可选);
- 免维护;
- 低自放电;
- 高质量, 高可靠性;
- 超长使用寿命。

### ■ 端子形式



### ■ 电池参数

额定电压	2V	额定容量 (C <sub>10</sub> )	2500Ah (1.80V @ 20°C)	
外形尺寸	长 487mm	重量	约 185 kg	
	宽 212mm	最大充电电流	500A	
	高 772mm	内阻	完全充电@20°C: 0.00017 Ohm	
	总高 807mm	自放电	2% /月 @20°C	
不同温度的 10hr 容量	40°C	20°C	0°C	-15°C
	109%	100%	85%	65%

### ■ 充电方式

使用模式	循环使用	浮充使用
充电电压 (20°C)	2.35~2.40V(-5mV/°C)	2.25~2.29V(-3mV/°C)



# 20 OPzV2500

## 阀控式密封铅酸蓄电池

■ 恒电流放电特性表

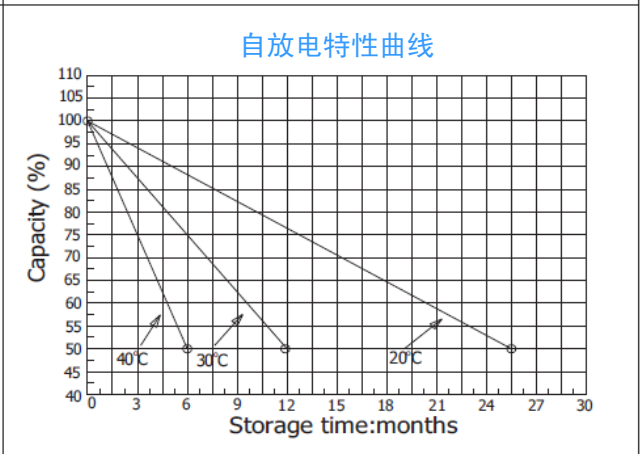
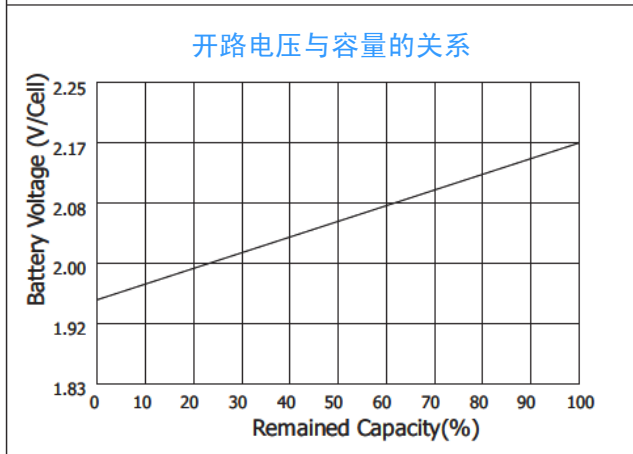
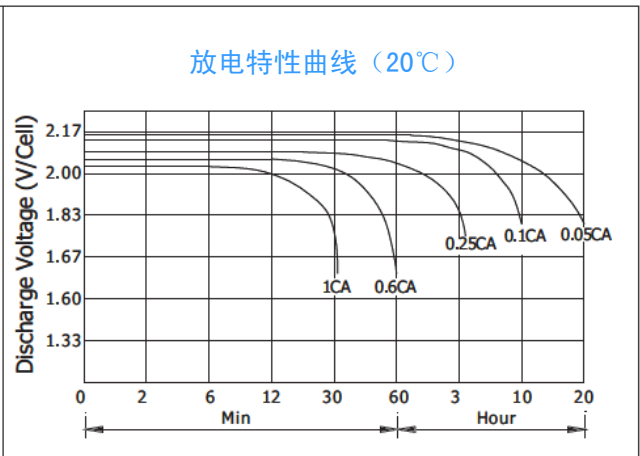
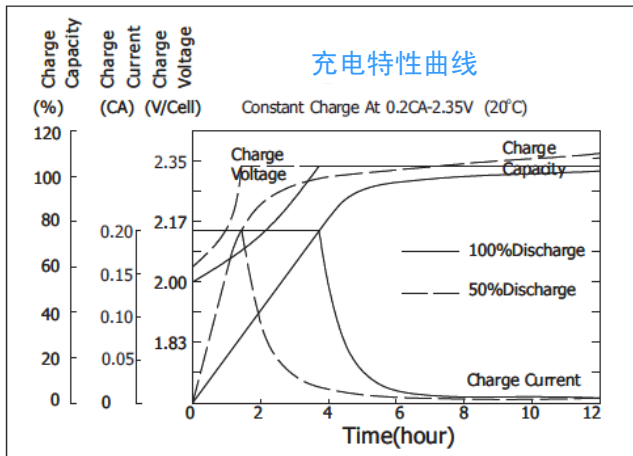
单位: A (20°C)

F.V/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.70V	2280	1940	1606	944	700	441	310	256	139
1.75V	2000	1760	1513	900	630	431	308	254	136
1.80V	1680	1540	1353	844	625	416	298	250	131
1.83V	1520	1400	1243	800	620	401	286	240	129
1.87V	1400	1200	1089	720	566	369	272	226	116
1.90V	1300	1000	957	650	512	334	256	212	110

■ 恒功率放电特性表

单位: W/CELL (20°C)

F.V/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.70V	3821	3155	2595	1692	1313	892	638	499	270
1.75V	3384	2766	2497	1674	1210	870	618	491	263
1.80V	2752	2637	2250	1641	1207	838	575	453	248
1.83V	2613	2252	2027	1559	1204	789	548	451	233
1.87V	2436	2050	2155	1380	1090	712	512	418	215
1.90V	2611	2013	1893	1257	984	614	478	402	208



发行号: sc-20 OPzV2500-001-CGB-201804 因产品及技术的改进, 规格及外观的变更恕不另行通知, 本公司具有最终解释权。