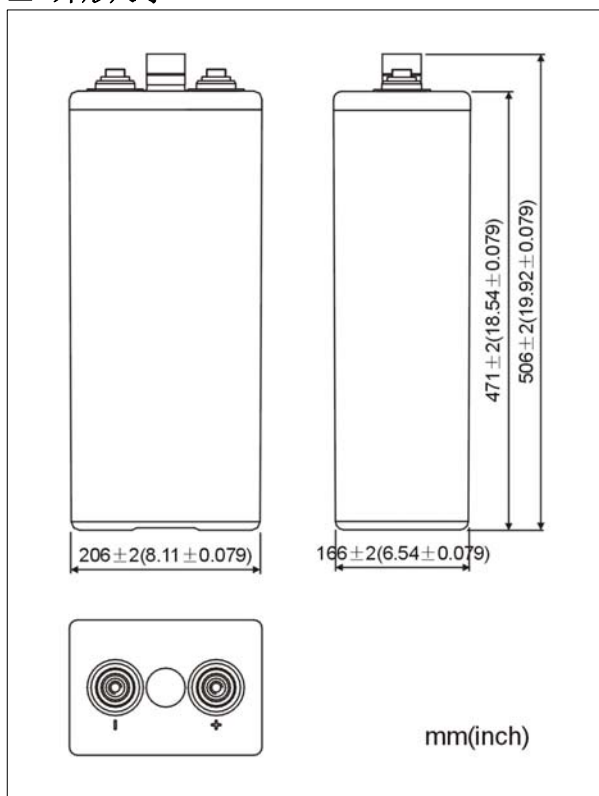


7 OPzV500

阀控式密封铅酸蓄电池

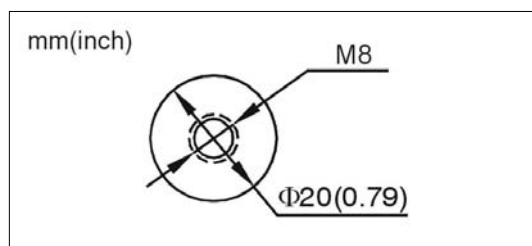
■ 外形尺寸



■ 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 ₁₀)	500Ah (1.80V @ 20°C)	
外形尺寸	长 166mm	重量	约 37 kg	
	宽 206mm	最大充电电流	100A	
	高 471mm	内阻	完全充电 @ 20°C: 0.00065 Ohm	
	总高 506mm	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)



7 OPzV500

阀控式密封铅酸蓄电池

■ 恒电流放电特性表

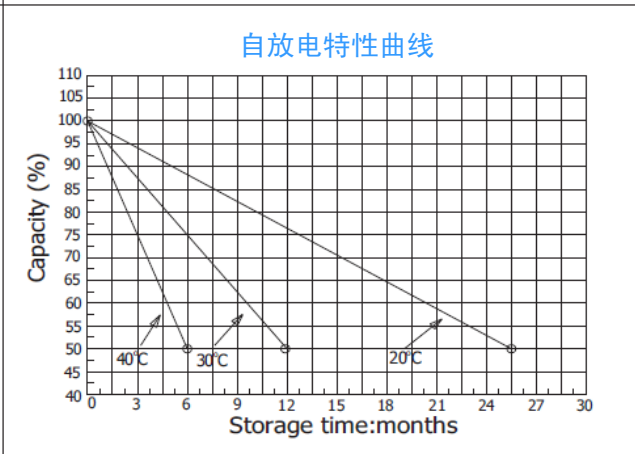
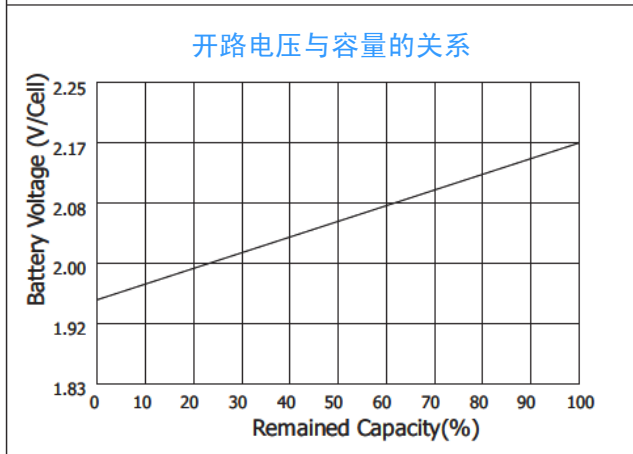
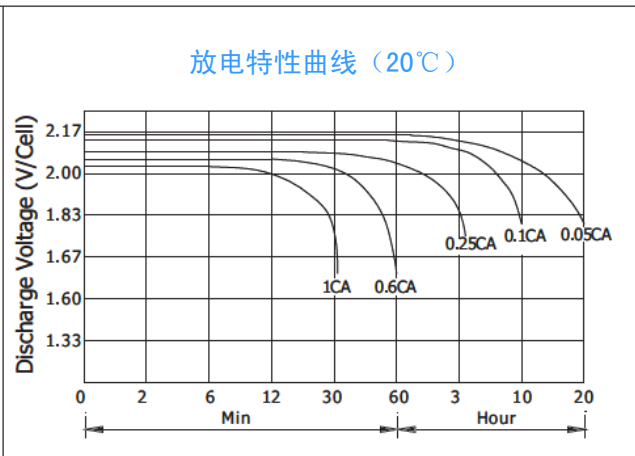
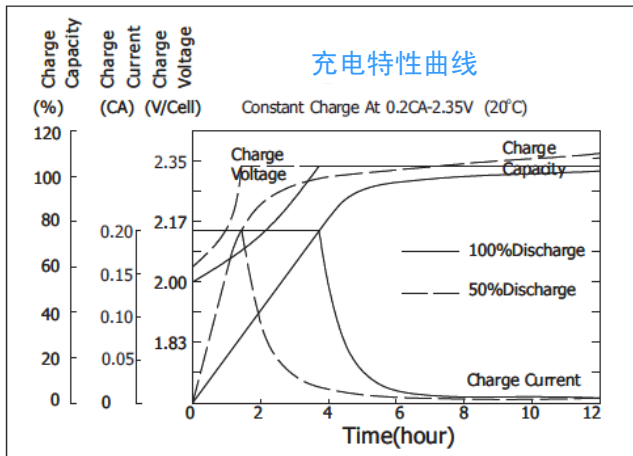
单位: A (20°C)

F.V/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.70V	572	437	283	175	129	90.0	62.0	52.0	28.0
1.75V	515	406	274	171	127	88.2	61.6	51.0	27.5
1.80V	448	371	259	164	123	86.5	60.0	50.0	27.0
1.83V	406	342	245	159	119	85.0	59.5	49.7	26.8
1.87V	350	303	237	149	114	84.0	58.0	48.0	25.9
1.90V	292	273	203	137	106	74.5	55.0	46.0	24.8

■ 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	936	762	511	343	235	158	114	95.3	57.0
1.75V	825	711	477	333	230	156	112	95.0	56.0
1.80V	685	634	467	301	225	153	109	94.0	55.0
1.83V	600	555	442	290	221	149	105	93.5	54.0
1.87V	538	468	429	275	210	145	100	88.8	52.0
1.90V	520	500	388	247	180	127	95.0	85.8	51.0



发行号: sc-7 OPzV500-001-CGB-201604 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。