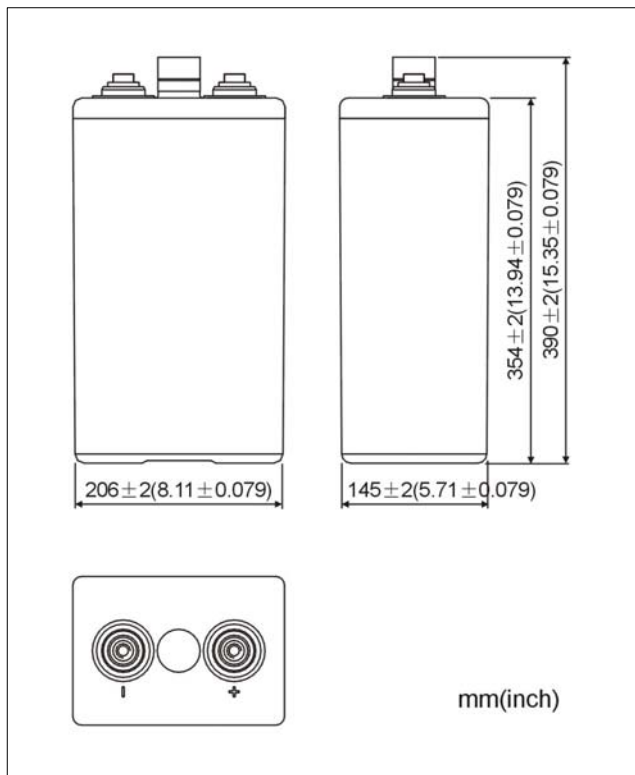


6 OPzV300

阀控式密封铅酸蓄电池

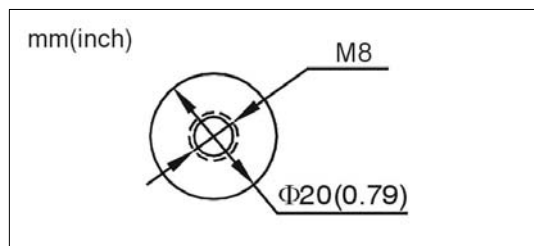
■ 外形尺寸



■ 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)	300Ah (1.80V @ 20°C)	
外形尺寸	长 145mm	重量	约 24.4 kg	
	宽 206mm	最大充电电流	60A	
	高 354mm	内阻	完全充电@20°C: 0.00066 Ohm	
	总高 390mm	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)



6 OPzV300

阀控式密封铅酸蓄电池

■ 恒电流放电特性表

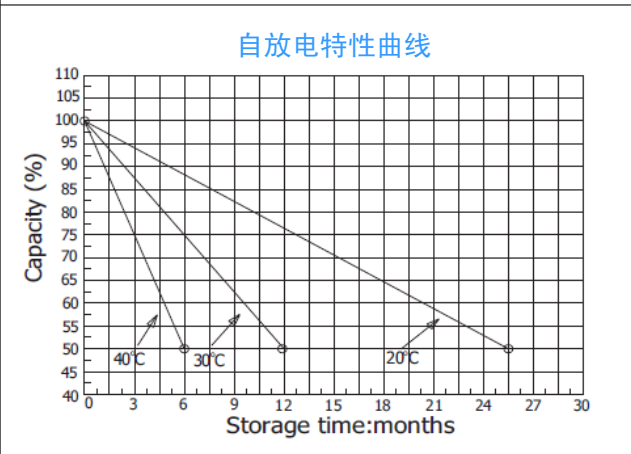
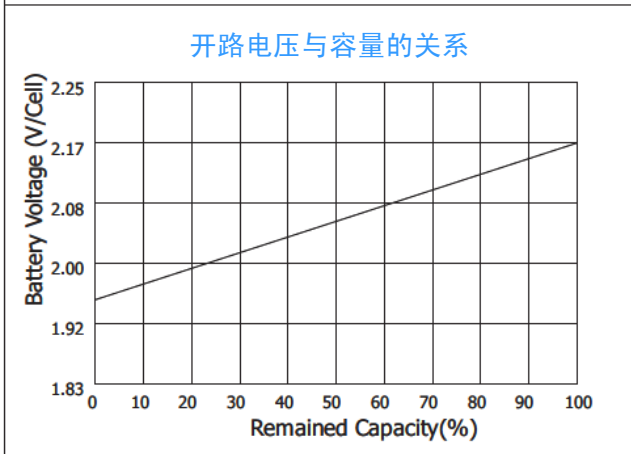
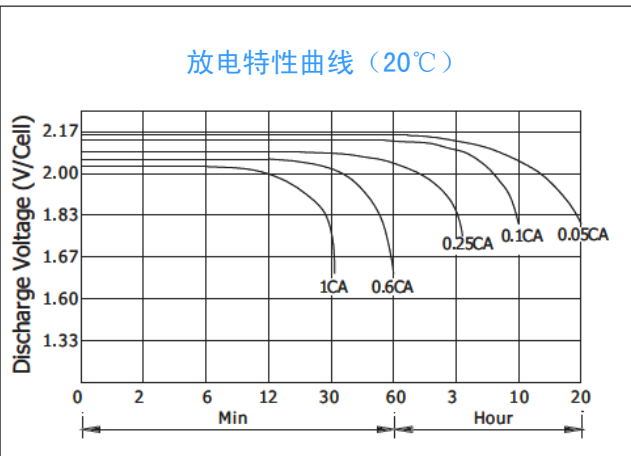
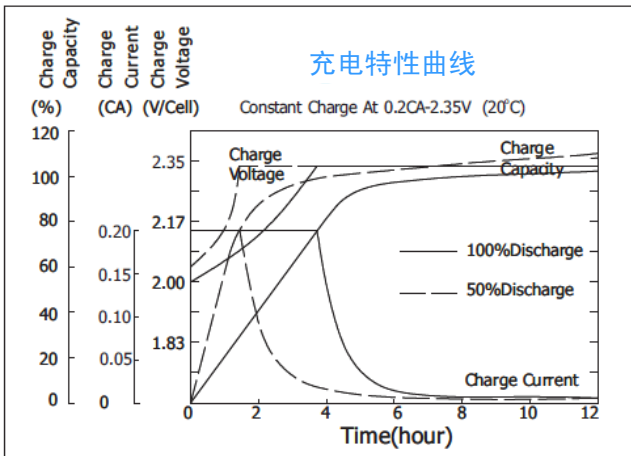
单位: A (20°C)

F.V/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.70V	375	258	166	101	75.5	51.3	36.5	30.5	16.5
1.75V	341	247	165	98.4	75.2	51.0	36.0	30.2	16.3
1.80V	303	231	153	95.5	75.0	49.8	34.8	30.0	16.2
1.83V	279	219	148	93.0	70.2	49.0	34.5	29.0	15.7
1.87V	245	198	137	88.0	67.0	47.8	32.5	28.0	15.1
1.90V	221	180	128	82.5	63.0	45.0	31.0	26.5	14.3

■ 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	624	444	348	184	152	113	78.0	62.7	33.8
1.75V	550	433	315	179	151	111	76.0	61.2	33.0
1.80V	489	416	293	172	148	106	72.6	60.2	32.5
1.83V	466	391	280	168	146	105	71.7	57.8	31.2
1.87V	400	341	259	160	143	103	68.8	56.4	30.5
1.90V	393	332	255	150	135	98.8	64.6	53.7	29.0



发行号: sc-6 OPzV300-001-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。