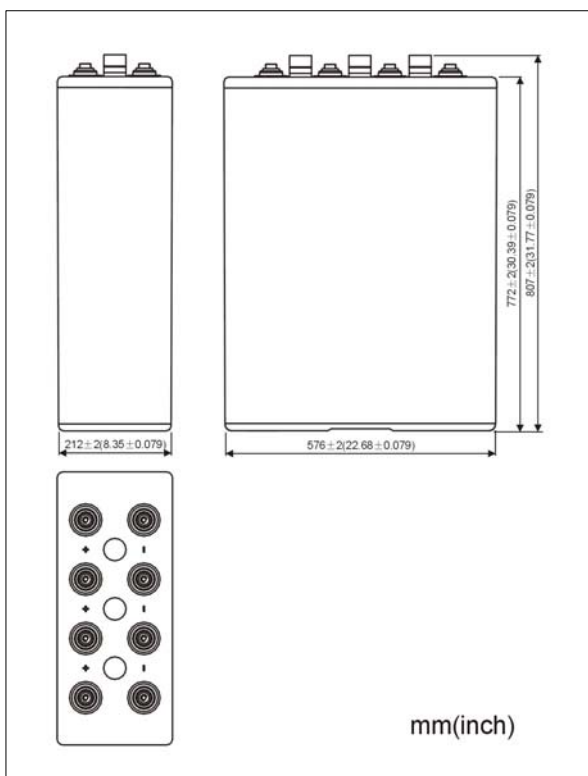


24 OPzV3000

阀控式密封铅酸蓄电池

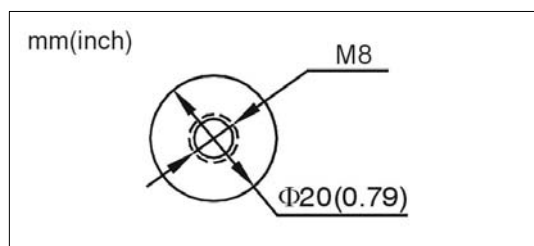
■ 外形尺寸



■ 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)	3000Ah (1.80V @ 20°C)	
外形尺寸	长 576mm	重 量	约 222 kg	
	宽 212mm	最大充电电流	600A	
	高 772mm	内 阻	完全充电@20°C: 0.00014 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)

24 OPzV3000

阀控式密封铅酸蓄电池

■ 恒电流放电特性表

单位: A (20℃)

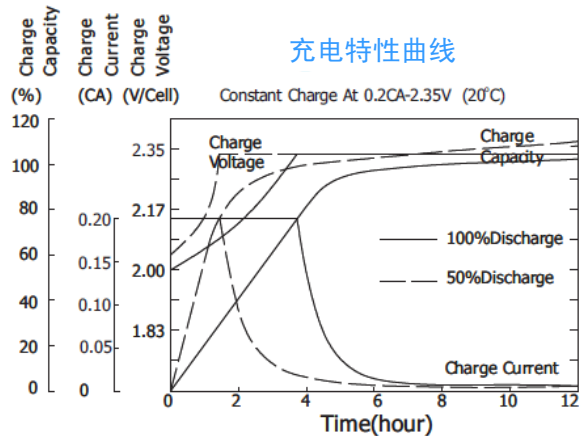
F.V/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.70V	2736	2328	1927	1132	840	523	372	308	170
1.75V	2400	2112	1815	1080	816	512	370	305	167
1.80V	2016	1848	1624	1012	780	494	358	300	161
1.83V	1824	1680	1492	960	744	476	344	288	158
1.87V	1440	1440	1307	864	680	438	326	272	142
1.90V	1200	1200	1148	780	614	397	308	255	134

■ 恒功率放电特性表

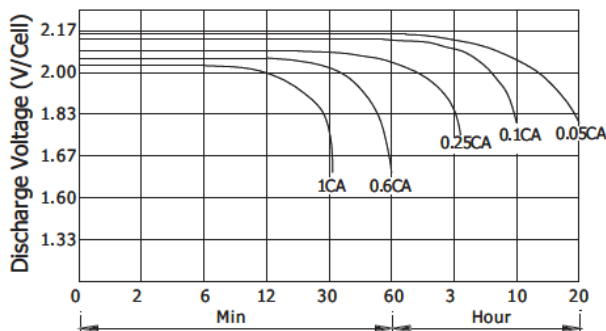
单位: W/CELL (20℃)

F.V/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.70V	4586	3788	3115	2029	1574	1061	765	598	330
1.75V	4062	3319	2996	2010	1567	1030	742	590	322
1.80V	3302	3165	2698	1969	1506	995	689	543	292
1.83V	3133	2702	2403	1872	1445	937	659	520	280
1.87V	2504	2462	2586	1658	1307	847	614	503	263
1.90V	2411	2418	2273	1507	1179	729	574	481	254

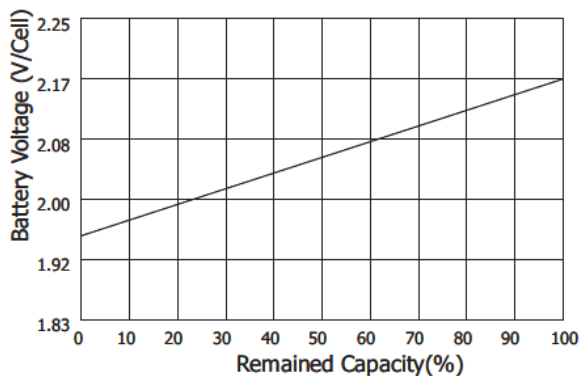
充电特性曲线



放电特性曲线 (20℃)



开路电压与容量的关系



自放电特性曲线

