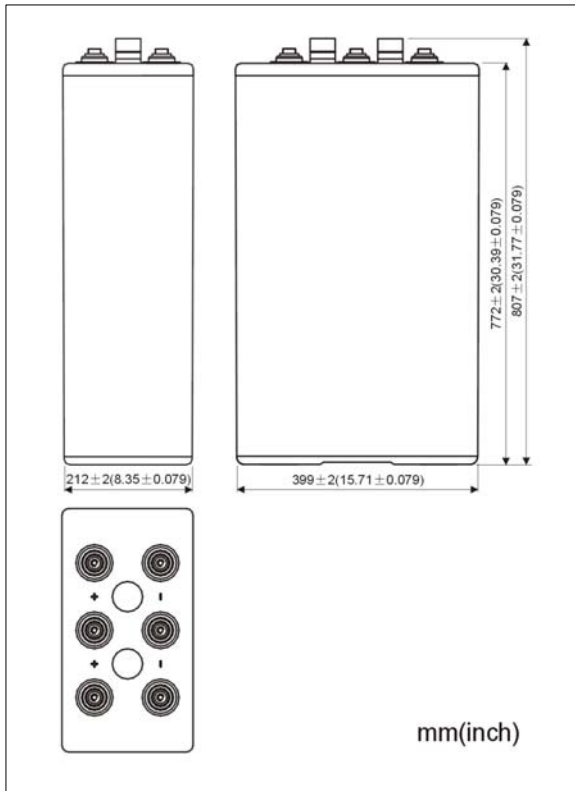


16 OPzV2000

阀控式密封铅酸蓄电池

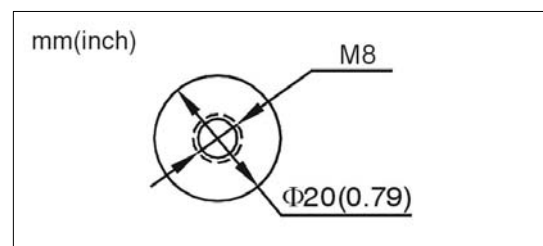
■ 外形尺寸



■ 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})	2000Ah (1.80V @ 20°C)	
外形尺寸	长 399mm	重 量	约 146 kg	
	宽 212mm	最大充电电流	400A	
	高 772mm	内 阻	完全充电@20°C: 0.00021 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)

16 OPzV2000

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	1824	1552	1285	756	560	372	248	205	110
1.75V	1600	1408	1210	720	544	363	246	204	109
1.80V	1344	1232	1082	676	520	351	239	200	105
1.83V	1216	1120	994	640	496	338	229	192	102
1.87V	1100	960	871	576	453	311	218	181	92.8
1.90V	950	800	766	520	410	282	205	170	87.9

■ 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	3057	2525	2076	1396	1050	752	510	398	214
1.75V	2708	2212	1997	1354	1024	732	495	392	210
1.80V	2201	2109	1800	1314	1003	707	460	362	205
1.83V	2090	1801	1603	1248	964	666	439	350	190
1.87V	1800	1641	1723	1105	872	600	408	335	172
1.90V	1650	1610	1515	1005	788	518	383	322	166

