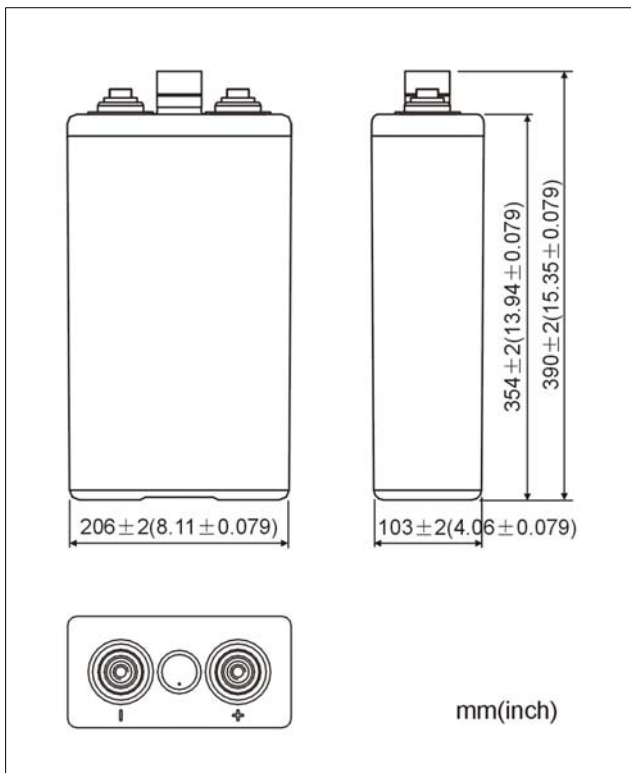


4 OPzV200

阀控式密封铅酸蓄电池

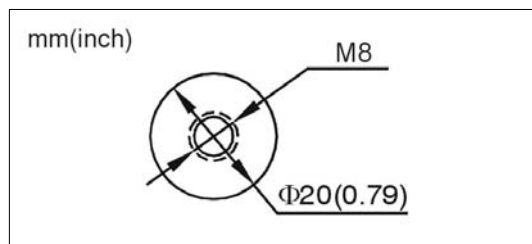
■ 外形尺寸



■ 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)	200Ah (1.80V @ 20℃)	
外形尺寸	长 103mm	重 量	约 16.5 kg	
	宽 206mm	最大充电电流	40A	
	高 354mm	内 阻	完全充电@20℃: 0.00095 Ohm	
	总高 390mm	自 放 电	2% / 月 @20℃	
不同温度的 10hr 容量	40℃	20℃	0℃	-15℃
	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℃)	2.35~2.40V(-5mV/℃)	2.25~2.29V(-3mV/℃)



4 OPzV200

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	250	172	111	66.8	51.0	34.5	24.0	21.0	11.0
1.75V	227	165	110	65.6	50.0	34.0	23.7	20.5	10.9
1.80V	202	154	102	63.6	48.0	33.5	23.5	20.0	10.7
1.83V	186	146	98.5	62.0	47.0	32.5	23.0	19.5	10.5
1.87V	164	132	91.5	58.5	44.5	31.5	21.6	18.5	10.3
1.90V	148	120	85.0	55.0	42.0	30.0	20.5	18.0	10.1

■ 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	416	296	234	125	99.8	75.7	51.4	42.9	22.5
1.75V	368	289	211	122	99.5	73.7	50.5	40.9	22.3
1.80V	326	277	194	120	99.0	72.0	48.7	39.7	21.3
1.83V	311	261	185	119	98.2	70.1	47.9	39.1	21.0
1.87V	290	244	181	118	96.0	69.5	45.3	37.5	20.9
1.90V	276	221	174	113	92.6	67.0	44.6	36.4	20.4

