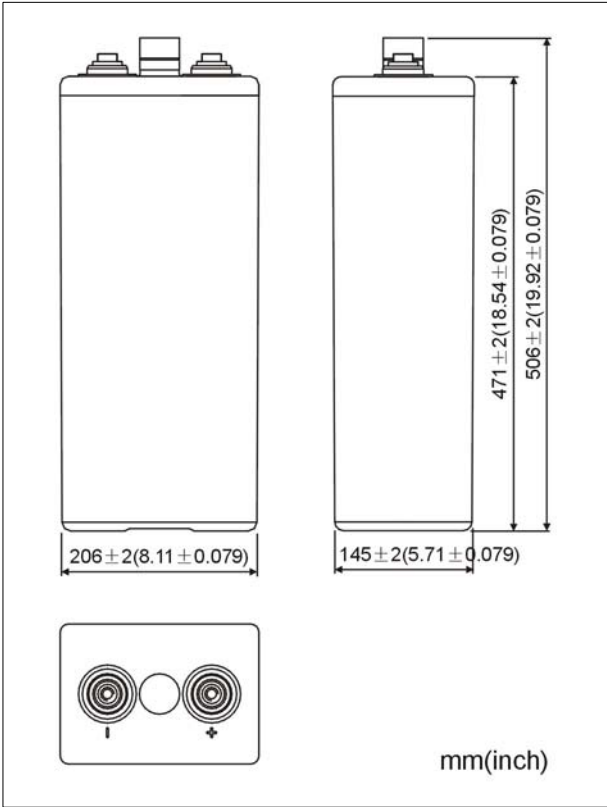


6 OPzV420

阀控式密封铅酸蓄电池

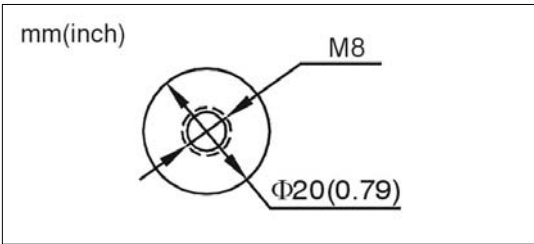
外形尺寸



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)	420Ah (1.80V @ 20℃)	
外形尺寸	长 145mm	重 量	约 32.5 kg	
	宽 206mm	最大充电电流	84A	
	高 471mm	内 阻	完全充电@20℃: 0.00051 Ohm	
	总高 506mm	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/℃)

6 OPzV420

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	490	375	240	150	111	76.5	53.0	45.0	24.1
1.75V	442	348	235	146	109	75.6	52.8	44.5	23.8
1.80V	384	318	222	141	105	73.8	51.6	42.0	22.5
1.83V	348	293	210	136	102	72.0	51.0	41.8	22.4
1.87V	300	260	191	128	97.0	68.0	48.6	40.8	21.8
1.90V	250	234	174	117	91.0	64.0	47.0	39.0	20.9

■ 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	803	653	410	294	205	134	95.5	82.8	48.3
1.75V	707	610	405	284	200	133	95.1	82.0	48.0
1.80V	588	545	400	258	192	130	93.1	78.8	47.4
1.83V	530	476	378	257	190	125	90.3	77.5	47.0
1.87V	462	430	344	236	178	117	83.7	76.2	46.7
1.90V	445	390	334	211	154	109	81.3	73.0	43.2

