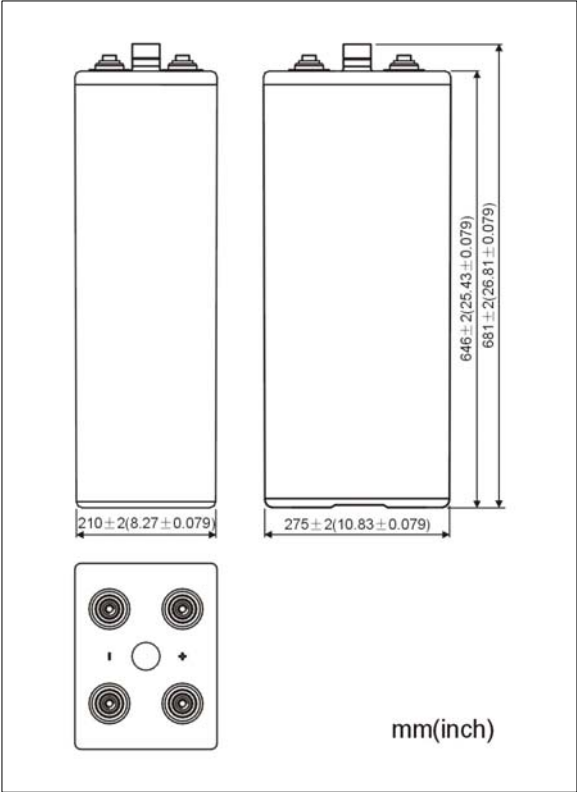


12 OPzV1200

阀控式密封铅酸蓄电池

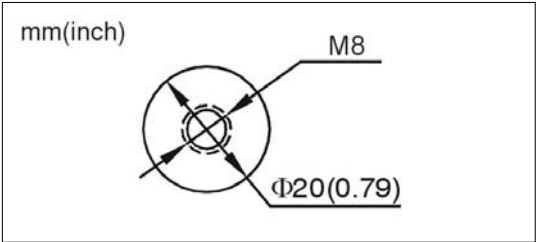
外形尺寸



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)	1200Ah (1.80V @ 20°C)	
外形尺寸	长 275mm	重 量	约 87 kg	
	宽 210mm	最大充电电流	240A	
	高 646mm	内 阻	完全充电@20°C: 0.00027 Ohm	
	总高 681mm	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)

12 OPzV1200

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	1272	1032	738	429	318	213	147	122	65.3
1.75V	1128	936	706	417	312	211	146	121	64.7
1.80V	984	840	655	399	300	208	144	120	64.0
1.83V	888	756	605	384	292	203	141	117	62.3
1.87V	720	660	542	354	274	195	134	112	59.9
1.90V	624	588	491	330	258	185	129	107	57.2

■ 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	2193	1787	1339	814	640	438	290	235	125
1.75V	2018	1712	1300	793	623	433	284	234	124
1.80V	1788	1607	1227	770	603	424	280	233	122
1.83V	1645	1378	1130	735	596	405	268	225	120
1.87V	1555	1304	1098	730	583	399	262	220	118
1.90V	1294	1199	1000	705	540	386	251	210	115

