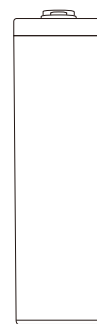
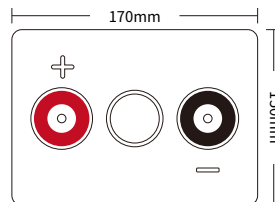
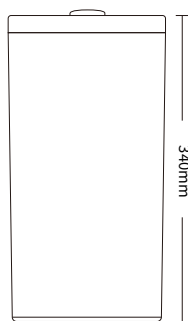


# CN-2V 300AH 铅酸蓄电池



## 技术参数

额定电压	容量 (10hr, 1.80V/单体, 25°C)	重量	最大 放电电流	最大 充电电流	自放电 (25°C)	推荐使用温度	壳体材料
2V	300Ah	18Kg	30I <sub>10</sub> A(3min)	≤0.25C <sub>10</sub>	≤3%/月	15°C~25°C	ABS工程塑料
使用温度范围	充电电压 (25°C)	充电方式 (25°C)		循环寿命	温度对容量的影响		
放电: -45°C~50°C	浮充: 2.25V-2.3V	浮充使用: 2.275±0.025V		100%DOD 572 times	105% @ 40°C		
充电: -20°C~45°C	均充: 2.35V-2.4V	温度参数: ±3mV/°C		50%DOD 1422 times	90% @ 0°C		
储存: -30°C~40°C		循环使用: 2.45±0.05V		30%DOD 2218 times	70% @ -20°C		
		温度参数: ±5mV/°C					

## 特点

阀控密封胶体蓄电池, 是采用当代先进技术研制开发的新型高能蓄电池。在正常使用时无游离电解液, 无酸雾溢出, 维护使用方便, 可广泛用于太阳能、风能、电信通讯系统、不间断电源 (UPS) 等领域。该产品设计浮充使用寿命达6年以上。

## 不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25°C)

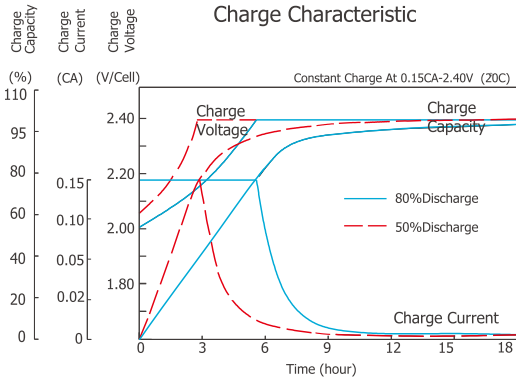
F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
1.60V	606	502	455	315	239	192	116	84.6	68.3	57.5	39.5	32.5
1.65V	536	461	427	291	229	183	113	82.8	66.8	56.4	39.0	32.0
1.70V	502	435	407	267	214	173	109	80.4	65.4	55.6	38.3	31.6
1.75V	455	412	385	248	205	166	105	78.0	63.6	54.1	37.9	30.8
1.80V	400	350	330	236	190	155	100	75.6	61.2	52.8	36.8	30.0
1.85V	354	313	293	214	172	140	90.6	71.4	58.5	50.4	35.6	29.1

## 认证

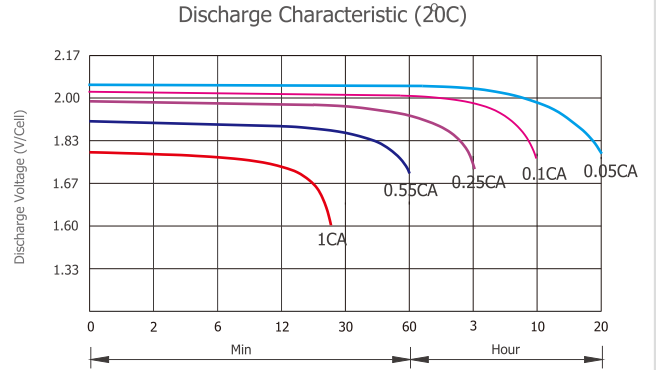
ISO9001  
CE  
符合的标准:  
GB/T 22473-2008  
GB/T 19638.2-2005  
YD/T799-2002  
IEC61427-2005  
GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015  
EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019  
EN IEC 61000-3-2:2019+Al:2021  
EN 61000-3-3:2013+Al:2019



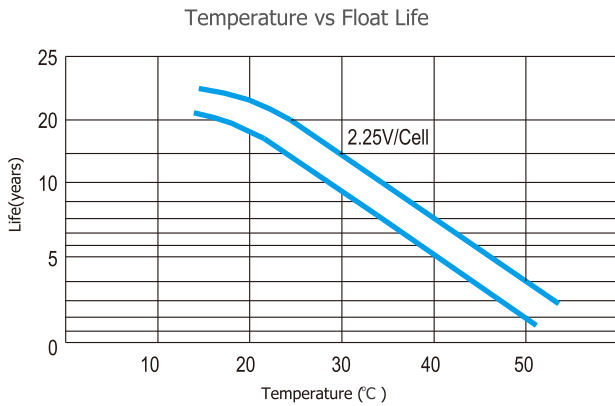
### 充电特性



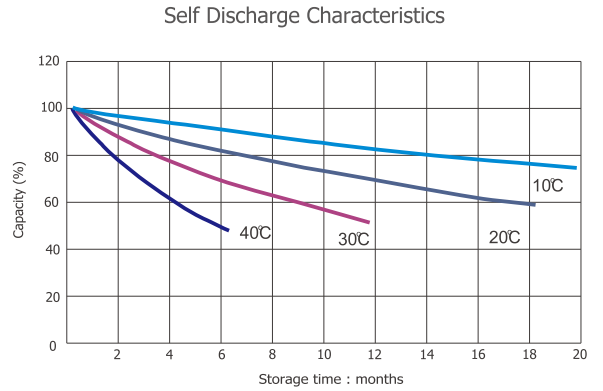
### 放电特性 (25°C)



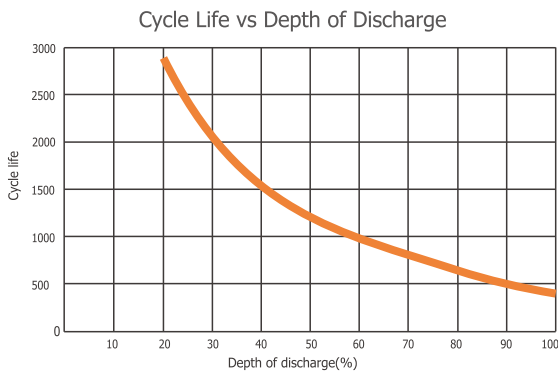
### 温度与寿命



### 放电特性



### 放电深度与循环次数



### 温度与容量

