



山特城堡系列

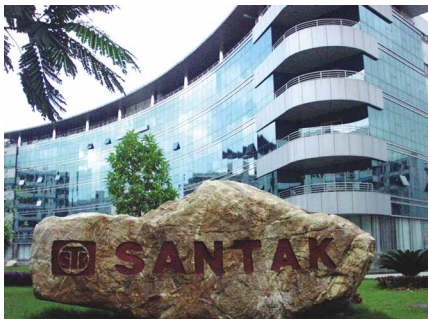
山特城堡C12-P系列电池

阀控密封式长寿命铅酸蓄电池



山特介绍

山特电子(深圳)有限公司是专业从事不间断电源(UPS)开发、生产及经营的国际性厂商,永不妥协的品质是山特成为市场领头羊的基础,不断创新的技术是山特追求的目标,规范高效的服务是山特的核心竞争力。山特根植中国三十多年,凭借雄厚的技术研发实力,可靠的产品品质,完备、快捷、高效的售后服务体系,得到了国内各行业用户的一致肯定,产品已广泛应用于政府、金融、电信、电力、交通、科研院所、制造业及军队等行业,数以千万的用户正在依靠山特UPS为其设备提供安全、可靠的电源环境。2008年,山特公司加入伊顿公司,成为伊顿全球大家庭中的一员。



山特城堡C12-P系列电池

产品介绍

山特电子(深圳)有限公司针对UPS行业特殊应用需求,特别推出了城堡C12-P系列阀控密封式长寿命铅酸蓄电池。城堡C12-P系列电池产品采用独特的设计和制造工艺,提升了电池在长期浮充应用下的设计和使用寿命。与同等容量电池对比,山特城堡C12-P系列电池可以提供更长的使用和质保年限,降低了整个电源系统中后备电池的更换频率和成本,产品更可靠,使用更安心。

应用领域

- UPS不间断电源
- 电信、电网、金融行业
- 轨道交通、石油化工、智能制造
- 自动化控制系统、医疗仪器设备

产品特点

长寿命长质保设计

优化电池极板合金材质配比,高密度耐腐蚀板栅筋条设计,另外兼顾功率与寿命的酸比重设计,电池设计浮充寿命长达12年以上;
优化的氧循环通路设计以及合理的安全阀开闭阀压设置,电池在充电过程中产生的氧气能够及时有效的复合,克服了阀控电池失水问题,更好的保障了电池使用寿命。

容量足,倍率放电好

采用计算机辅助的高功率极板结构设计,并辅以合适的隔板,工艺设计,确保电池容量和功率特性。

安全性高

全系列电池均采用符合UL94-V0要求的ABS阻燃壳盖,最大限度的为客户降低了发生严重风险时的影响。

自放电率低

高纯度的原材料,保证电池在25°C室温下,静置28天,电池的自放电率 $\leq 3\%$,高于行业标准要求。

良好的电池一致性

采用自动化生产工艺,严格的质量控制体系,极板和电池一致性高,适用于多只串并联的浮充备用场景。

安装方便

全系列电池均采用嵌入式端子设计,电池安装更方便,侧重与UPS的兼容匹配性及系统成本优化,实现更高的系统可靠性。

环境友好

在性能提升的同时,节约物料,降低生产能耗,较传统技术对环境更友好。



规格指标

型号	额定电压 (V)	额定容量 (Ah) C10@25°	额定功率 (W/cell) 1.67V@15min	内阻 (m Ω)	外形尺寸(mm)				重量(Kg)	端子类型
					长/L	宽/W	高/H	总高/TH		
C12-38P	12	38	123	10	197	165	170	170	12.9	M6
C12-65P	12	65	210.4	7.0	325	167	174	174	21.3	M6
C12-100P	12	100	294.3	5.0	330	173	213	219	31.1	M8
C12-120P	12	120	353.1	4.5	408	177	225	225	36.6	M8
C12-150P	12	150	441.4	3.5	483	170	239	239	46.7	M8
C12-200P	12	200	588.6	3.2	522	240	218	224	63.2	M8
C12-250P	12	250	735.7	2.7	522	268	220	226	76.5	M8

电池规格

浮充设计寿命	12年
推荐的工作温度范围	20 ~ 30°C
极限工作温度范围	充电:-20 ~ 40°C; 放电:-20 ~ 50°C; 静置储存:-15 ~ 40°C
温度对容量的影响	103% C ₁₀ @40°C; 100% C ₁₀ @25°C; 86% C ₁₀ @0°C
浮充电压	13.5V - 13.8V; 建议值 13.65V
均充电压	14.1V - 14.4V; 建议值 14.1V
浮充充电温度补偿系数	-18mV/°C
循环使用温度补偿系数	-30mV/°C
推荐的最大充电电流	0.25CA
最大交流纹波 (充电器)	< 2%
自放电	≤ 3%/月 (25°C)
保修期	5年

UPS选型配置方法

UPS电池选型配置方法包括安时容量法、恒功率法、速算法、阶梯累加法等。考虑到UPS多数应用工况，恒功率算法在成本控制、性能满足上能够实现合理的配置，故而多数情况下我们推荐采用恒功率算法。对于客户指定或特殊应用场合的算法，请咨询山特服务人员。



1、计算因子

P总	UPS视在功率 (VA)	P	P 电池总需求功率 (W)
V总	浮充总电压	V浮	12V或2V单体浮充电压
Pc	每个单格放电功率 (W/cell)	Pb	12V电池放电功率 (W/battery)
Pf	输出功率因数	η	逆变器效率
K	可靠性系数 (1.0,1.25)	Sn	电池串联节数
Pn	电池组并联数 (1,2,3,4)	t	备电时间

2、计算步骤

电池总需求功率 $P = K * P_{总} * P_f / \eta$ ；计算电池串联数 $S_n = V_{总} / V_{浮}$
单体电池放电功率 $P_b = P / (S_n * P_n)$ ；每个单格放电功率 $P_c = P_b / 6$
计算 $P_n = 1, 2, 3, 4$ 时 P_b 或 P_c

3、查表选型

查城堡C12-P系列电池恒功率放电数据表，选择在相应后备时间及截止电压下性能满足的电池规格。

城堡C12-P系列电池恒功率放电数据表（瓦特/单格@25℃）

C12-38P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	172.5	131.7	108.7	90.9	68.8	51.0	42.8	31.9	25.4	19.2	15.2	12.8	11.1	9.0	7.51	4.00
1.75	185.4	139.5	113.8	94.4	71.3	52.7	44.0	32.7	26.1	19.6	15.6	13.0	11.3	9.1	7.61	4.05
1.70	197.5	146.8	118.9	98.4	73.8	54.2	45.4	33.6	26.8	20.1	15.9	13.3	11.5	9.3	7.72	4.10
1.67	204.2	151.0	123.0	100.5	75.2	55.2	46.1	34.1	27.1	20.3	16.1	13.4	11.6	9.4	7.78	4.12
1.60	219.5	160.0	128.3	105.4	78.5	57.4	47.9	35.3	28.0	20.9	16.5	13.8	11.9	9.6	7.92	4.19

C12-65P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	295.1	225.2	186.0	155.4	117.7	87.3	73.2	54.5	43.5	32.8	26.1	21.8	18.9	15.4	12.8	6.84
1.75	317.1	238.6	194.7	161.5	122.0	90.1	75.3	56.0	44.6	33.5	26.6	22.3	19.3	15.6	13.0	6.93
1.70	337.8	251.1	203.4	168.3	126.2	92.8	77.6	57.5	45.8	34.3	27.2	22.7	19.6	15.9	13.2	7.01
1.67	349.4	258.3	210.4	171.9	128.7	94.4	78.8	58.3	46.4	34.7	27.5	22.9	19.8	16.0	13.3	7.06
1.60	375.4	273.8	219.5	180.2	134.2	98.2	81.9	60.4	48.0	35.8	28.3	23.5	20.3	16.3	13.6	7.17

C12-100P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	412.9	295.8	258.1	194.5	162.7	119.2	101.4	75.1	63.3	49.0	38.0	32.6	29.5	22.3	19.9	10.4
1.75	440.7	315.7	275.4	201.7	164.8	122.7	106.0	78.6	66.3	49.9	38.6	33.1	29.6	22.4	20.0	10.5
1.70	463.3	331.9	289.6	207.7	166.7	124.3	107.5	79.8	67.4	50.6	39.1	33.5	29.7	22.7	20.2	10.6
1.67	470.9	337.2	294.3	210.0	167.9	125.4	108.5	80.6	68.1	50.9	39.6	34.1	29.8	23.0	20.4	10.7
1.60	477.4	342.0	298.4	211.9	168.6	126.1	109.3	81.2	68.6	51.1	39.9	34.4	29.9	23.2	20.6	10.9

C12-120P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	495.5	354.9	309.7	273.5	201.2	147.4	125.4	92.9	78.2	60.6	47.0	40.3	36.4	27.6	23.8	12.5
1.75	528.9	378.8	330.5	288.3	203.8	151.8	131.0	97.2	82.0	61.6	47.7	40.9	36.6	27.7	24.0	12.6
1.70	556.0	398.2	347.5	300.4	206.1	153.7	133.0	98.7	83.3	62.6	48.4	41.5	36.7	28.1	24.3	12.8
1.67	565.0	404.7	353.1	304.6	207.6	155.1	134.2	99.7	84.2	62.9	48.9	42.2	36.8	28.4	24.5	12.9
1.60	572.9	410.4	358.1	308.2	208.5	155.9	135.2	100.5	84.9	63.2	49.3	42.6	36.9	28.7	24.8	13.0

城堡C12-P系列电池恒功率放电数据表（瓦特/单格@25℃）

C12-150P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	619.4	443.7	387.1	339.7	245.0	179.4	152.7	113.1	95.3	73.8	57.2	49.1	44.4	33.6	29.8	15.7
1.75	661.1	473.5	413.2	358.2	248.1	184.8	159.5	118.4	99.9	75.0	58.1	49.8	44.6	33.7	30.1	15.8
1.70	695.0	497.8	434.4	373.2	250.9	187.2	161.9	120.2	101.4	76.2	58.9	50.5	44.7	34.2	30.3	15.9
1.67	706.3	505.9	441.4	378.5	252.7	188.8	163.3	121.4	102.5	76.6	59.6	51.3	44.8	34.6	30.7	16.1
1.60	716.2	513.0	447.6	383.0	253.8	189.8	164.5	122.3	103.3	76.9	60.0	51.8	45.0	34.9	31.0	16.3

C12-200P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	825.9	591.5	516.2	452.6	325.5	238.3	202.9	150.3	126.6	98.0	76.0	65.2	58.9	44.6	39.7	20.9
1.75	881.4	631.3	550.9	477.1	329.6	245.5	212.0	157.3	132.7	99.7	77.2	66.2	59.2	44.7	40.1	21.1
1.70	926.6	663.7	579.1	497.2	333.4	248.6	215.1	159.7	134.8	101.2	78.2	67.1	59.4	45.4	40.4	21.3
1.67	941.7	674.5	588.6	504.3	335.7	250.9	217.0	161.2	136.2	101.8	79.2	68.2	59.5	45.9	40.9	21.5
1.60	954.9	683.9	596.8	510.3	337.2	252.1	218.6	162.5	137.3	102.2	79.7	68.9	59.8	46.4	41.3	21.7

C12-250P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	1032.3	739.4	645.2	566.0	407.7	298.6	254.2	188.2	158.5	122.8	95.2	81.7	73.8	55.9	49.6	26.1
1.75	1101.8	789.2	688.6	596.7	412.9	307.5	265.5	197.0	166.2	124.9	96.7	82.9	74.2	56.1	50.1	26.3
1.70	1158.3	829.6	723.9	621.8	417.6	311.5	269.4	200.0	168.8	126.8	98.0	84.0	74.4	56.9	50.5	26.6
1.67	1177.1	843.1	735.7	630.7	420.6	314.3	271.8	202.0	170.6	127.5	99.2	85.4	74.6	57.5	51.1	26.9
1.60	1193.6	854.9	746.0	638.1	422.4	315.9	273.8	203.5	172.0	128.0	99.9	86.3	74.9	58.1	51.6	27.1

城堡C12-P系列电池恒电流放电数据表 (安培@25°C)

C12-38P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	92.2	69.6	57.2	47.6	35.9	26.5	22.2	16.4	13.1	9.8	7.8	6.5	5.6	4.6	3.80	2.01
1.75	100.6	74.7	60.5	50.0	37.5	27.6	23.0	17.0	13.5	10.1	8.0	6.7	5.7	4.6	3.86	2.04
1.70	109.0	79.6	63.9	52.6	39.2	28.6	23.8	17.6	13.9	10.4	8.2	6.8	5.9	4.7	3.92	2.07
1.67	113.8	82.5	65.9	54.1	40.2	29.3	24.3	17.9	14.1	10.5	8.3	6.9	5.9	4.8	3.95	2.08
1.60	125.4	89.3	70.7	57.6	42.4	30.8	25.5	18.7	14.7	10.9	8.6	7.1	6.1	4.9	4.04	2.12

C12-65P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	157.7	119.1	97.8	81.4	61.4	45.3	37.9	28.1	22.4	16.8	13.3	11.1	9.6	7.8	6.5	3.45
1.75	172.1	127.7	103.5	85.5	64.2	47.2	39.3	29.0	23.1	17.2	13.7	11.4	9.8	7.9	6.6	3.49
1.70	186.4	136.2	109.4	89.9	67.0	49.0	40.7	30.0	23.8	17.7	14.0	11.6	10.0	8.1	6.7	3.53
1.67	194.6	141.2	112.8	92.5	68.7	50.1	41.6	30.6	24.2	18.0	14.2	11.8	10.2	8.2	6.8	3.56
1.60	214.5	152.8	120.9	98.5	72.6	52.7	43.6	31.9	25.2	18.7	14.7	12.1	10.4	8.4	6.9	3.62

C12-100P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	224.8	159.5	138.1	103.2	85.8	62.4	52.7	38.9	32.7	25.2	19.4	16.6	15.0	11.3	10.0	5.25
1.75	244.2	173.0	149.5	108.2	87.6	64.6	55.3	40.9	34.4	25.7	19.8	16.9	15.1	11.3	10.1	5.30
1.70	261.0	184.5	158.8	112.5	89.3	65.9	56.4	41.7	35.1	26.2	20.2	17.2	15.2	11.5	10.2	5.36
1.67	270.1	190.3	163.4	114.9	90.7	66.9	57.3	42.4	35.6	26.4	20.5	17.6	15.2	11.7	10.3	5.42
1.60	279.7	196.8	168.5	117.5	92.0	67.9	58.1	43.0	36.1	26.7	20.7	17.8	15.3	11.8	10.5	5.49

C12-120P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	269.7	191.4	165.7	145.8	106.1	77.2	65.2	48.1	40.4	31.2	24.0	20.6	18.5	13.9	12.0	6.30
1.75	293.0	207.6	179.4	155.7	108.3	79.9	68.4	50.6	42.6	31.8	24.5	20.9	18.7	14.0	12.1	6.36
1.70	313.2	221.4	190.5	163.8	110.5	81.5	69.8	51.6	43.4	32.4	24.9	21.3	18.8	14.2	12.2	6.43
1.67	324.2	228.4	196.1	168.1	112.1	82.7	70.8	52.4	44.0	32.7	25.3	21.7	18.8	14.4	12.4	6.51
1.60	335.6	236.2	202.2	172.7	113.7	83.9	71.9	53.1	44.7	33.0	25.6	22.0	19.0	14.6	12.5	6.58

城堡C12-P系列电池恒电流放电数据表 (安培@25°C)

C12-150P

截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	337.2	239.3	207.1	181.1	129.2	93.9	79.4	58.6	49.2	37.9	29.3	25.0	22.5	17.0	15.0	7.88
1.75	366.2	259.5	224.2	193.4	131.9	97.3	83.3	61.6	51.8	38.7	29.8	25.5	22.7	17.1	15.2	7.95
1.70	391.5	276.7	238.2	203.6	134.5	99.3	85.0	62.8	52.8	39.4	30.4	25.9	22.8	17.3	15.3	8.03
1.67	405.2	285.4	245.1	208.9	136.5	100.7	86.2	63.8	53.6	39.8	30.8	26.4	22.9	17.6	15.5	8.13
1.60	419.5	295.2	252.7	214.6	138.5	102.2	87.5	64.7	54.4	40.2	31.2	26.8	23.1	17.8	15.7	8.23

C12-200P

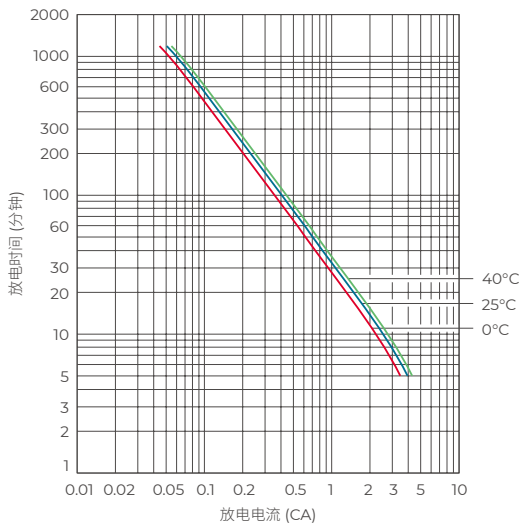
截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	449.6	319.1	276.2	241.4	171.7	124.8	105.5	77.9	65.4	50.4	38.9	33.3	29.9	22.6	20.0	10.5
1.75	488.3	346.0	299.0	257.7	175.2	129.3	110.7	81.9	68.8	51.4	39.6	33.9	30.2	22.7	20.2	10.6
1.70	522.1	368.9	317.6	271.3	178.7	131.9	112.9	83.5	70.2	52.4	40.3	34.4	30.3	23.0	20.4	10.7
1.67	540.3	380.6	326.8	278.3	181.3	133.8	114.6	84.7	71.2	52.9	40.9	35.1	30.5	23.3	20.7	10.8
1.60	559.4	393.6	337.0	286.0	183.9	135.7	116.2	85.9	72.3	53.4	41.4	35.6	30.7	23.6	20.9	11.0

C12-250P

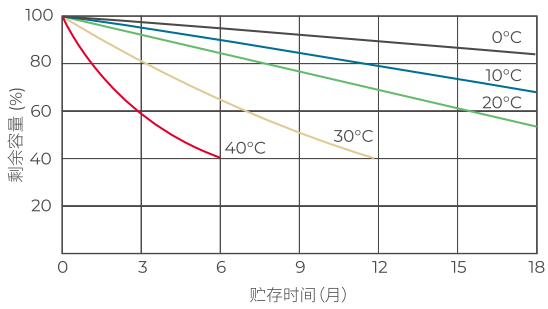
截止电压 (V/cell)	时间															
	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.80	562.0	398.8	345.2	306.4	228.8	162.8	134.8	97.6	81.9	63.1	48.7	41.7	37.5	28.3	25.0	13.1
1.75	610.4	432.5	373.7	327.0	233.5	168.7	141.5	102.5	86.2	64.4	49.6	42.4	37.8	28.4	25.3	13.3
1.70	652.6	461.2	396.9	344.0	238.1	172.1	144.3	104.6	87.9	65.6	50.5	43.1	38.0	28.8	25.5	13.4
1.67	675.3	475.7	408.5	352.9	241.6	174.6	146.4	106.1	89.2	66.2	51.3	44.0	38.2	29.2	25.8	13.6
1.60	699.2	492.0	421.2	362.5	245.1	177.1	148.6	107.7	90.5	66.9	51.9	44.6	38.4	29.6	26.1	13.7

特性曲线

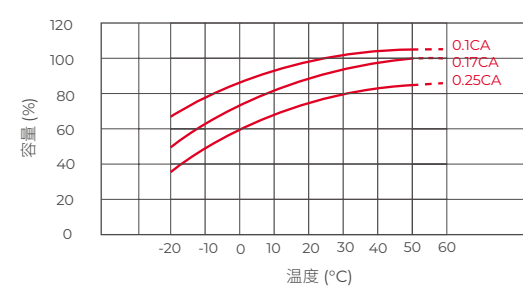
放电电流与放电时间关系曲线



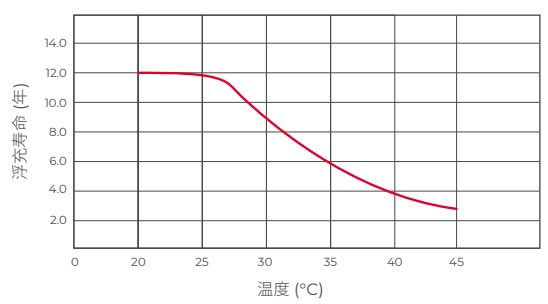
自放电曲线



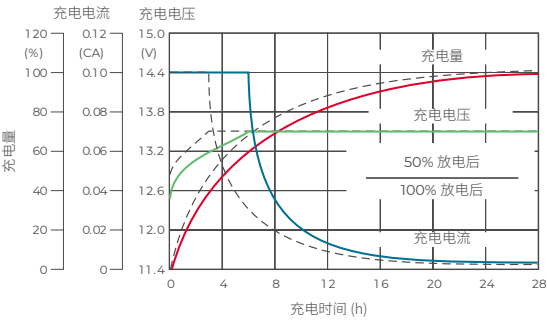
温度对容量的影响



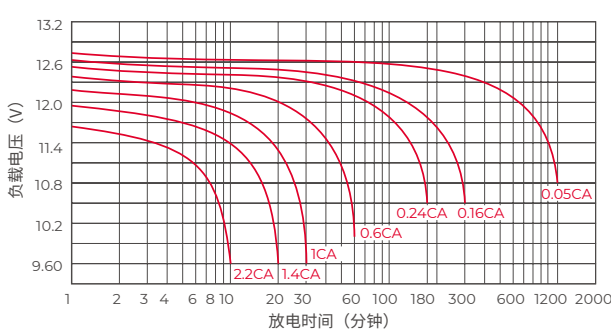
温度对浮充寿命的影响



充电特性曲线



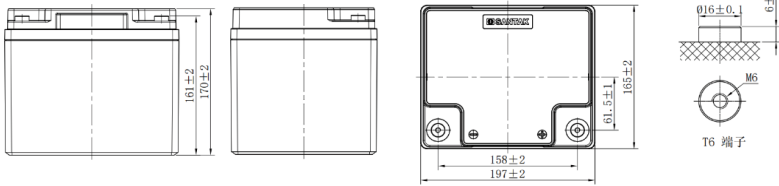
放电特性曲线



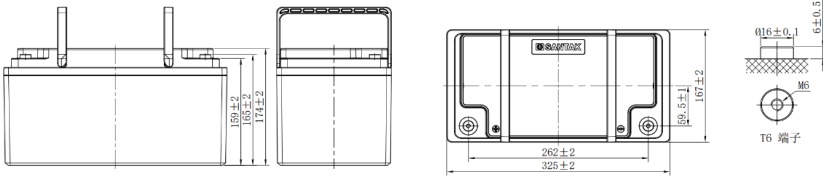
尺寸图(单位:mm)

选择或定做电池连接铜排和电池架时,请预留电池安装间距 10-20 mm。

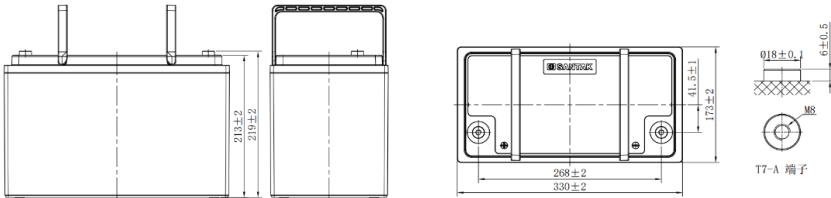
C12-38P



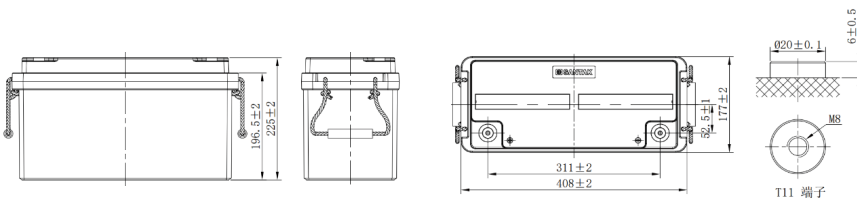
C12-65P



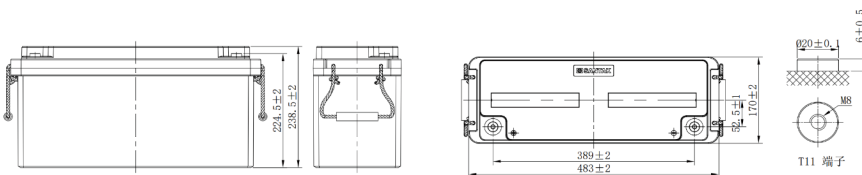
C12-100P



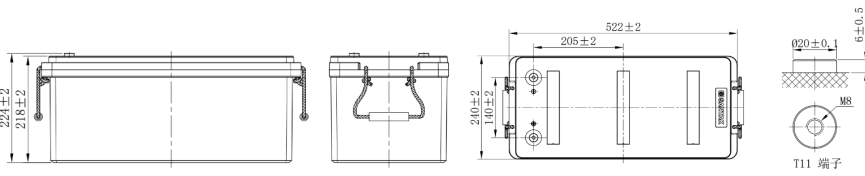
C12-120P



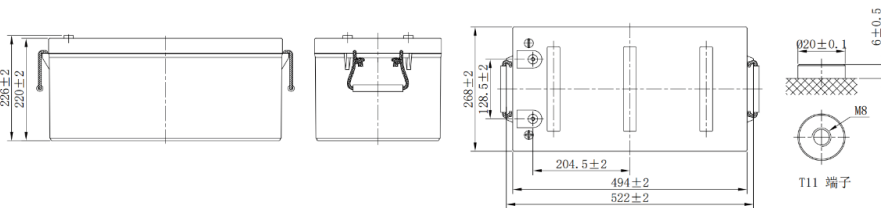
C12-150P



C12-200P



C12-250P



使用与维护

使用环境

- 电池适用于长期浮充的UPS后备电源, 频繁充放电循环会缩短电池使用寿命。
- 必须安装在有空调的室内, 附近无明火、火花、热源等。避开阳光直射、潮湿、可能浸水及完全密闭场所。
- 电池安装后间距保持在10~20mm; 电池柜之间和电池柜与设备、墙壁间距保持150mm以上。多层安装时层间温度差控制在3°C以内。

补充电

在运输和储存过程中, 由于自放电, 电池会损失部分容量。使用前请测量开路电压, 当电压 $\leq 12.6V$ /只时, 请补充电。如果使用过程中暂时停放不用, 也请定期进行补充电。电池储存温度及补充电的时间间隔如下:

储存温度	补充电间隔	补充电方法
不到20°C	每9个月一次	a) 用13.5V/只恒压限流0.1C ₂₀ A充电2~3天; b) 用14.1V/只恒压限流0.1C ₂₀ A充电16小时; c) 二种方法可任选一种 注: 电流值中[C ₂₀]指电池的额定容量
20°C~30°C	每6个月一次	
31°C~40°C	每3个月一次	

放电终止电压

不同放电电流下的终止电压请参照下表所示, 注意不要使蓄电池端电压降至以上规定值以下。放电后不要存放, 请立即补充电。

放电电流	单只终止电压	备注
0.2C ₂₀ A以下	10.8V	a) 电流值中的[C ₂₀]指电池的额定容量 b) 电池放电电流不宜小于0.05C ₂₀ A
0.2~0.5C ₂₀ A	10.5V	
0.5~1.0C ₂₀ A	10.2V	
1.0C ₂₀ A以上	9.6V	

日常维护

为了解电池和设备的运行状况, 防止检查过程中电池意外损坏, 需按下列方法定期检查蓄电池并做记录。

月度检查维护项目	季度检查维护项目	年度检查维护项目
① 电池组浮充总电压 ② 电池外观 ③ 电池温度 ④ 连接部位	① 月度检查维护项目的内容 ② 每个电池的浮充电压 ③ 每个电池的内阻 ④ 存在落后单体电池的修复 ⑤ 充放电维护	① 季度检查维护项目的内容 ② 核对性放电试验 ③ 容量试验

蓄电池的更换

蓄电池属于消耗品, 有一定的寿命周期。综合考虑使用条件、环境温度等因素的影响, 在到达蓄电池的设计使用寿命之前, 通过日常维护时的核对性放电试验或容量试验, 发现其容量不能满足使用要求时, 就应该考虑更换, 充分保证电源系统安全、可靠、正常运行。

山特专业服务

以专业化和人性化实践每一次诚信之约，致力于“帮助客户实现投资价值最大化。”

山特公司扎根中国三十多年，秉承“品质至上、力求客户满意”的理念，建立了高品质、规范化的客户服务体系。目前，我们已在国内建立了8个维修服务及配件中心，全国设有33个客户服务站，84个维修网点，山特服务的足迹已遍布全国各个角落。

为确保服务的品质，在人员方面，我们拥有了一大批高素质的技术服务人员，其中大专以上学历占到95%；

在技术支持方面，我们在深圳设立了大型的技术培训中心，定期对各地技术人员进行严格的培训和考核；在硬件设置方面，我们在每个维修网点均配给了维修检测设备和足够充分的维修备件。

The image is a map of China illustrating the Santak service network. It features three main service promises in grey boxes at the top: '5 Years Warranty' (全国联保 五年保修), 'SERVICE 服务直通车 EXPRESS', and '7x24 小时 免费咨询'. A large circular inset on the left shows three female customer service representatives wearing headsets. The map itself is marked with red stars for '各分公司及服务站' (Branches and Service Stations) and red dots for '服务网点' (Service Points). Three horizontal red banners across the map highlight '全国联保' (National Warranty), '五年保修' (5-Year Warranty), and '24小时服务热线' (24-hour Service Hotline). Major cities like Beijing, Shanghai, Guangzhou, and others are labeled.

客服热线: 400-830-3938 / 800-830-3938

5 Years Warranty
全国联保 五年保修

SERVICE
服务直通车 EXPRESS

7x24 小时
免费咨询

★ 各分公司及服务站
● 服务网点

全国联保

五年保修

24小时服务热线

山特电子(深圳)有限公司

深圳市宝安72区宝石路8号
电话: +86 (755) 2757 2666
传真: +86 (755) 2757 2730
邮编: 518101

咨询热线: 400-830-3938
800-830-3938
网址: www.santak.com.cn

上海

上海市长宁区临虹路280弄3号
邮编: 200335

北京

北京市朝阳区建国门外大街8号国际财源中心
(IFC大厦)9层
邮编: 100022

广州

广州市天河区珠江西路5号广州国际金融中心3608室
邮编: 510623

成都

成都市锦江区创意产业商务区三色路38号博瑞-
创意成都写字楼A座1003-1004室
邮编: 610063

武汉

武汉市武昌区中北路171号万达尊B座419室
邮编: 430000

西安

西安市高新区锦业路86号
邮编: 710077

沈阳

沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2107室
邮编: 110003



2026. 3