

主要应用场景及特点

类型	小密 (33Ah以下)	中密 (6V、12V、33Ah以上)	大密 (2V65Ah以上)
主要应用场景	1) 小型UPS 2) 童车、代步车、割草机、球包车 3) 电子称、手提灯、台灯、庭院灯、电风扇、 4) 电子、电动工具、电动玩具等仪器仪表设备 5) 汽车启动器、发电机 6) 太阳能/风能指示灯、信号灯、应急灯、火灾报警及安防系统 7) 消费类产品配套电源等	1) 中大型UPS 2) 银行、金融、交通信号(地铁、铁路、公路、航空站、航标等)系统 3) 电力直流屏 4) 应急电源(EPS) 5) 医院、实验室、学校、研究所用直流电源 6) 电子、仪器设备 7) 自动化控制系统等	1) 通信基站/机房 2) 电力直流屏备用电源, 电力通信备用电源 3) 大型IDC机房备用电源, 大型UPS备用电源 4) 太阳能/风能离网储能系统
主要特点	<ul style="list-style-type: none"> ●消费型设计, 经济适用 ●童车、灯具、衡器等采用循环工艺, 循环深放电寿命长 ●启动器采用铸焊、壁焊接技术, 超大电流放电性能优越 	<ul style="list-style-type: none"> ●大容量设计, 备用时间更长 ●高耐腐蚀的多元合金板栅, 浮充使用寿命长 ●多种规格尺寸, 适合各种设备或机柜安装 	<ul style="list-style-type: none"> ●厚极板、低密度、内化成设计, 浮充使用寿命长, 适用于备用电源

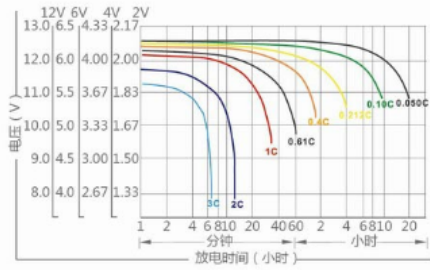
规格型号参数表

型号	额定电压 (V)	额定容量 C10 (Ah) 1.80Vpc/25°C	额定容量 C20 (Ah) 1.80Vpc/25°C	外形尺寸 (mm)				重量 (Kg)	端子
				L	W	H	TH(总高)		
TN6-3.0	6	2.84	3.00	70	47	100	106	0.64	T1/T2
TN6-3.2	6	3.03	3.20	70	47	100	106	0.68	T1/T2
TN6-4.0	6	3.79	4.00	70	47	100	106	0.72	T1/T2
TN6-4.5	6	4.27	4.50	70	47	100	106	0.75	T1/T2
TN6-5.4	6	5.12	5.40	70	47	100	106	0.8	T1/T2
TN6-7.0	6	6.64	7.00	151	35	93	99	1.1	T1/T2
TN6-7.2	6	6.83	7.20	151	35	93	99	1.2	T1/T2
TN6-7.5	6	7.11	7.50	151	35	93	99	1.26	T1/T2
TN6-7.8	6	7.39	7.80	151	35	93	99	1.28	T1/T2
TN6-8.5	6	8.06	8.50	151	35	93	99	1.2	T1/T2
TN6-10	6	9.48	10.00	151	51	94	100	1.62	T1/T2
TN6-12	6	11.38	12.00	151	51	94	100	1.8	T1/T2
TN6-14	6	13.27	14.00	151	51	94	100	2.05	T1/T2
TN12-4.0	12	3.79	4.00	90	70	101	107	1.45	T1/T2
TN12-4.5	12	4.27	4.50	90	70	101	107	1.48	T1/T2
TN12-5.0L	12	4.74	5.00	151	65.5	93.5	99.5	1.85	T1/T2

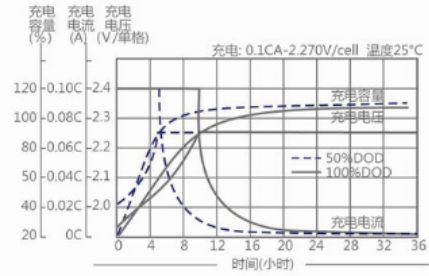
TN12-5.0	12	4.74	5.00	90	70	101	107	1.6	T1/T2
TN12-5.4	12	5.12	5.40	90	70	101	107	1.65	T1/T2
TN12-5.5	12	5.21	5.50	90	70	101	107	1.85	T1/T2
TN12-6.0	12	4.74	5.00	151	65.5	93.5	99.5	1.9	T1/T2
TN12-6.5	12	6.16	6.50	151	65.5	93.5	99.5	2.06	T1/T2
TN12-7.0	12	6.64	7.00	151	65.5	93.5	99.5	2.18	T1/T2
TN12-8.0	12	7.58	8.00	151	65.5	93.5	99.5	2.35	T1/T2
TN12-8.5	12	8.06	8.50	151	65.5	93.5	99.5	2.45	T1/T2
TN12-9.0	12	8.34	8.80	151	65.5	93.5	99.5	2.66	T2
TN12-10	12	9.48	10.0	151	99.5	95.5	101.5	3.25	T1/T2
TN12-12	12	11.38	12.0	151	99.5	95.5	101.5	3.6	T1/T2
TN12-14	12	13.27	14.0	151	99.5	95.5	101.5	4.05	T1/T2
TN12-15	12	14.22	15.0	182	77	170	170	4.7	I10
TN12-17	12	16.12	17.0	182	77	170	170	5	I10
TN12-18	12	17.06	18.0	182	77	170	170	5.4	I10
TN12-20	12	18.96	20.0	182	77	170	170	5.7	I10
TN12-24	12	22.75	24.0	166	175	125	125	7.2	L1
TN12-24H	12	22.75	24.0	166	126.5	172.5	172.5	7.6	I1
TN12-26	12	24.65	26.0	166	175	125	125	7.8	I1/L1
TN12-28	12	26.54	28.0	166	175	125	125	8.5	L1
TN12-28H	12	26.54	28.0	166	126.5	172.5	172.5	9.1	L1
TN12-30	12	28.44	30.0	195	130	157.5	162	9.7	I1/I2
TN12-33	12	31.28	33.0	195	130	157.5	162	10	I1/I2
TN12-35	12	33.18	35.0	195	130	157.5	162	11.2	B1
TN6-150	6	150.00	158.7	260	180	247	253	21	I5
TN6-180	6	180.00	190.4	306	168	222	228	27	I5
TN6-200	6	200.00	211.6	306	168	222	228	28	I5
TN6-200L	6	200.00	211.6	322	178	228	234	29.7	I5
TN12-38	12	38.00	40.2	198.5	166	169.5	169.5	12.1	I3
TN12-40	12	40.00	42.3	198.5	166	170	170	12.6	I3
TN12-45	12	45.00	47.6	198.5	166	169.5	169.5	13.5	I3
TN12-50	12	50.00	52.9	257	133	200	200	16.5	I3
TN12-55	12	55.00	58.2	229	138.5	211	216	16.2	I3
TN12-60	12	60.00	63.5	260	168	208	214	18.4	I3
TN12-65	12	65.00	68.8	350	167	180	180	21	I3
TN12-65E	12	61.62	65.0	350	167	180	180	20.2	I3
TN12-70	12	70.00	74.1	350	167	180	180	21.6	I3

TN12-75	12	75.00	79.4	260	168	211	213.5	22.3	13
TN12-80	12	80.00	84.6	260	168	211	213.5	23.8	13
TN12-90	12	90.00	95.2	306.5	168	208.5	211	26.8	17
TN12-90L	12	90.00	95.2	330	172	214	221.5	27.8	17
TN12-95	12	94.80	100.0	408	177	224	224	30.5	17
TN12-100	12	100.00	105.8	330	172	214	221.5	29.8	17
TN12-120E	12	109.02	115.0	408	177	224	224	31.7	17
TN12-120	12	120.00	127.0	408	177	224	224	34	17
TN12-135	12	135.00	142.8	345	172	274	280	41.2	17
TN12-150	12	150.00	158.7	480	170	240	240	42.2	17
TN12-150E	12	142.20	150.0	480	170	240	240	40.5	17
TN12-180	12	180.00	190.4	532	207	215	220	53.3	17
TN12-200	12	200.00	211.6	520	239	220	225	60	17
TN12-200E	12	189.60	200.0	520	239	220	225	57.1	17
TN12-230	12	230.00	243.3	522	238	218	221	65.3	17
TN12-250	12	250.00	264.5	522	268	220	226	72.5	17
TN2-65	2	65.00	69.4	171	76	213	220	4.55	17
TN2-100	2	100.00	106.8	171	76	213	220	6.2	17
TN2-150	2	150.00	159.8	171	102	206	222	8.3	17
TN2-200	2	200.00	213.0	171	110	328	350	13.4	17
TN2-250	2	250.00	266.3	171	110	328	350	13.5	17
TN2-300	2	300.00	319.5	171	150	328	350	18.3	17
TN2-350	2	350.00	372.8	171	150	328	350	22	17
TN2-400	2	400.00	426.0	196	171	330	342	25	17
TN2-500	2	500.00	532.5	241	171	330	342	30	17
TN2-600	2	600.00	639.0	285	171	330	342	34.9	17
TN2-800	2	800.00	852.0	383	171	330	342	47.7	17
TN2-1000	2	1000.00	1065.0	471	171	330	342	56.8	17
TN2-1200	2	1200.00	1278.0	471	171	330	342	66.2	17
TN2-1500	2	1500.00	1597.5	355	338	330	342	87	17
TN2-2000	2	2000.00	2130.0	490	350	339	349	121	17
TN2-2500	2	2500.00	2662.5	490	350	339	349	133.5	17
TN2-3000	2	3000.00	3195.0	709	350	337	347	181	17

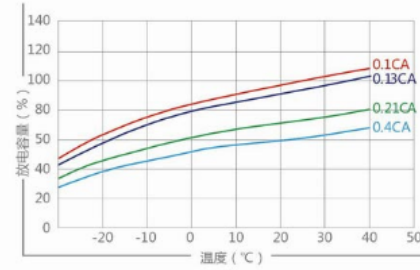
放电特性 (25°C)
Discharge Characteristics



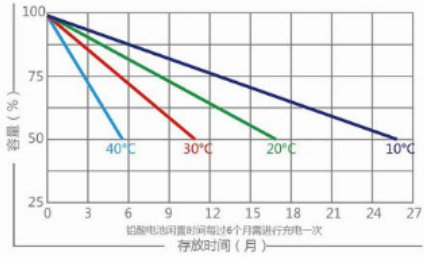
充电特性 (25°C)
Charging Characteristics



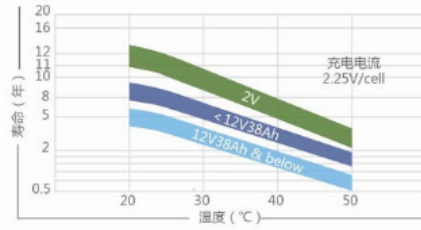
不同温度容量
Capacity Effected By Temperature



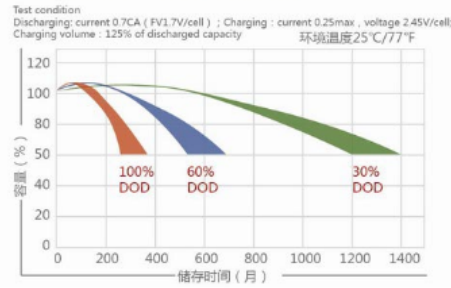
自放电性能
Self Discharge Characteristics



不同温度寿命
Float Life Characteristics



不同Dod的循环寿命
Cycle Life With Depth Of Discharge



Test condition
Discharging: current 0.7CA (FV1.7V/cell) ; Charging : current 0.25max , voltage 2.45V/cell;
Charging volume : 125% of discharged capacity
环境温度 25°C / 77°F