

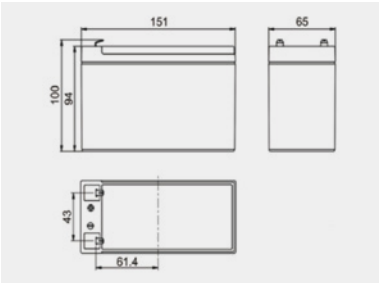
E12-7-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强
- 多层端柱密封结构，密封性可靠
- 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 高纯度原辅材料，自放电率低



应用场景

01

数据中心

02

UPS/EPS 系统

03

高压直流系统

04

通讯电源系统

05

银行和商业系统

06

自动化控制系统

07

储能、电力系统

08

精密仪器设备

技术参数



标称电压	12V	执行标准 • GB/T 19638.1-2014 • IEC 60896-21/22:2004 • JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	7.0Ah (C20)	
重量	2.12kg	
内阻	约27mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	210A	
自放电	≤3%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

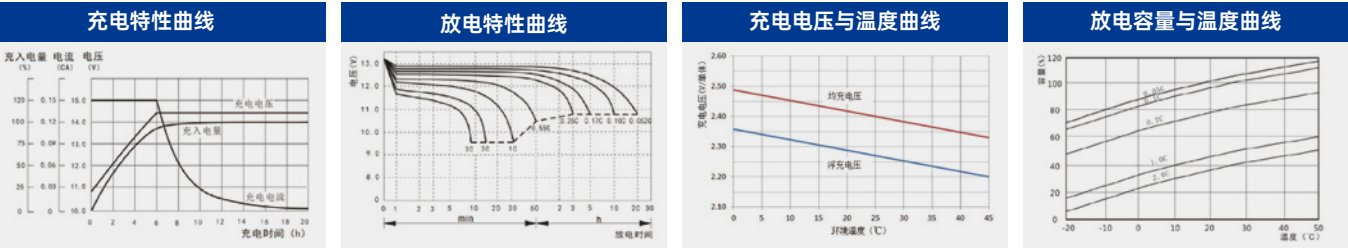
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数（25℃，A）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	18.80	13.45	11.30	7.984	5.821	4.654	3.349	2.700	2.000	1.298	0.659	0.354
1.65	18.29	13.16	11.09	7.850	5.727	4.592	3.307	2.668	1.975	1.291	0.657	0.353
1.70	18.03	12.98	10.94	7.745	5.655	4.543	3.275	2.642	1.957	1.281	0.655	0.352
1.75	16.78	12.29	10.49	7.490	5.507	4.445	3.220	2.606	1.938	1.270	0.650	0.350
1.80	15.36	11.47	9.940	7.190	5.325	4.343	3.165	2.569	1.915	1.256	0.644	0.348

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	36.00	26.00	21.91	15.53	11.36	9.126	6.592	5.335	3.964	2.581	1.314	0.706
1.65	35.09	25.50	21.55	15.31	11.21	9.030	6.530	5.286	3.923	2.573	1.312	0.707
1.70	34.67	25.21	21.30	15.14	11.10	8.949	6.481	5.245	3.897	2.558	1.311	0.706
1.75	32.36	23.92	20.50	14.68	10.83	8.779	6.387	5.183	3.866	2.541	1.302	0.703
1.80	29.67	22.36	19.45	14.14	10.50	8.604	6.293	5.123	3.826	2.518	1.293	0.700

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(℃)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/℃	2.1
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/℃	

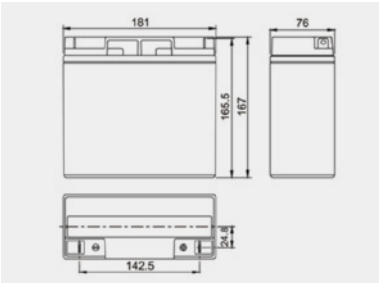
E12-17-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强
 - 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 多层端柱密封结构，密封性可靠
 - 高纯度原辅材料，自放电率低



应用场景

01

数据中心

02

UPS/EPS 系统

03

高压直流系统

04

通讯电源系统

05

银行和商业系统

06

自动化控制系统

07

储能、电力系统

08

精密仪器设备

技术参数

标称电压	12V	执行标准 - GB/T 19638.1-2014 - IEC 60896-21/22:2004 - JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	17Ah (C ₂₀)	
重量	5.4kg	
内阻	约14mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	540A	
自放电	≤3%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

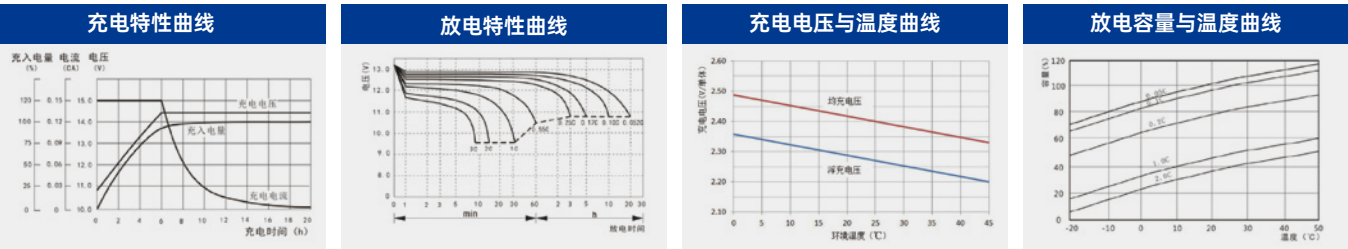
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数（25℃，A）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	46.41	34.18	27.33	19.88	14.76	11.72	8.581	6.900	5.096	3.287	1.709	0.918
1.65	44.75	33.28	26.83	19.54	14.63	11.57	8.473	6.820	5.032	3.258	1.694	0.911
1.70	42.83	32.69	26.45	19.28	14.40	11.44	8.391	6.753	4.987	3.233	1.684	0.905
1.75	38.45	30.96	25.38	18.65	13.92	11.20	8.251	6.660	4.938	3.204	1.670	0.900
1.80	35.18	28.89	24.03	17.90	13.46	10.94	8.110	6.567	4.879	3.169	1.655	0.895

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	84.61	64.37	52.36	38.43	28.79	23.00	16.89	13.62	10.10	6.537	3.405	1.834
1.65	82.45	63.12	51.57	37.90	28.61	22.76	16.73	13.50	9.997	6.492	3.383	1.823
1.70	79.60	62.39	50.99	37.50	28.23	22.55	16.61	13.40	9.930	6.455	3.370	1.816
1.75	72.03	59.37	49.13	36.41	27.38	22.12	16.37	13.24	9.850	6.412	3.349	1.808
1.80	66.55	55.68	46.75	35.06	26.53	21.68	16.12	13.09	9.749	6.353	3.326	1.800

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(℃)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/℃	5.4
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/℃	

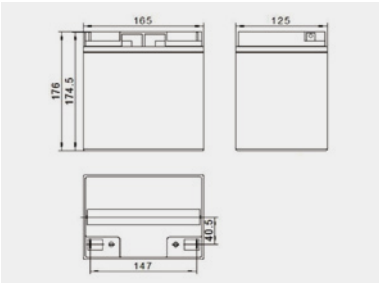
E12-24-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强
- 多层端柱密封结构，密封性可靠
- 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 高纯度原辅材料，自放电率低



应用场景

01 数据中心	02 UPS/EPS 系统	03 高压直流系统	04 通讯电源系统
05 银行和商业系统	06 自动化控制系统	07 储能、电力系统	08 精密仪器设备

技术参数



标称电压	12V	执行标准 - GB/T 19638.1-2014 - IEC 60896-21/22:2004 - JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	24Ah (C ₂₀)	
重量	7.6kg	
内阻	约16mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	620A	
自放电	≤3%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

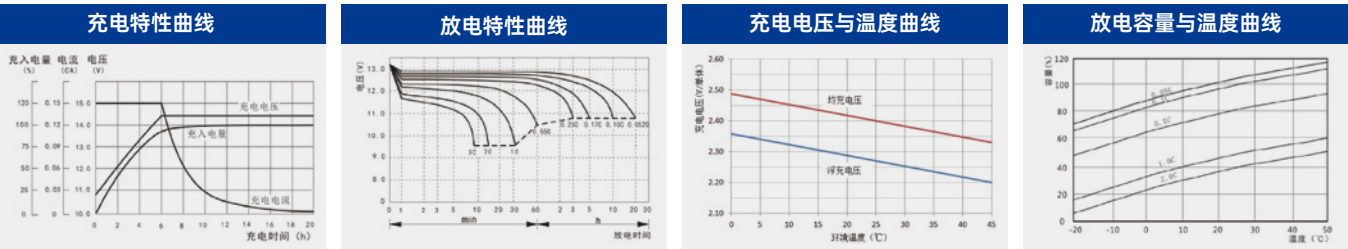
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数（25℃，A）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	54.50	43.18	35.82	27.09	19.78	15.20	11.26	8.720	6.630	4.320	2.446	1.224
1.65	52.40	41.81	35.03	26.46	19.15	14.73	10.93	8.460	6.450	4.260	2.376	1.220
1.70	50.40	40.87	34.24	25.90	18.57	14.40	10.60	8.260	6.290	4.180	2.306	1.217
1.75	48.40	40.00	33.50	25.19	18.00	13.89	10.24	8.080	6.140	4.080	2.234	1.200
1.80	46.60	38.97	32.82	24.77	17.60	13.36	9.940	7.870	5.910	3.954	2.170	1.195

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	101.0	82.60	65.10	50.00	37.90	29.30	22.70	17.11	12.41	8.240	4.647	2.575
1.65	97.40	79.70	63.40	48.50	37.00	28.30	22.10	16.87	12.23	8.150	4.573	2.544
1.70	94.10	77.30	61.00	47.20	36.10	27.40	21.46	16.55	12.09	8.090	4.500	2.498
1.75	90.60	74.10	59.20	46.00	35.00	26.50	20.92	16.24	11.95	8.020	4.439	2.469
1.80	87.30	71.40	57.80	44.90	34.00	25.40	20.40	15.96	11.81	7.940	4.400	2.439

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(℃)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/℃	7.2
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/℃	

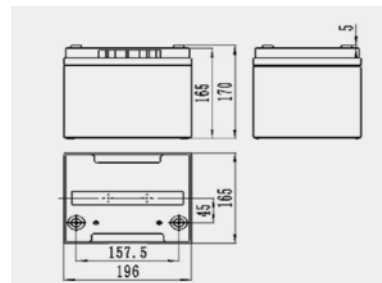
E12-38-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金, 板栅耐腐蚀性强
- 多层端柱密封结构, 密封性可靠
- 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺, 电池寿命长
- 高纯度原辅材料, 自放电率低



应用场景

数据中心

UPS/EPS 系统

高压直流系统

通讯电源系统

银行和商业系统

自动化控制系统

储能、电力系统

精密仪器设备

技术参数



标称电压	12V	执行标准 • GB/T 19638.1-2014 • IEC 60896-21/22:2004 • JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	38Ah (C10)	
重量	12.2kg	
内阻	约9.0mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	1300A	
自放电	≤1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

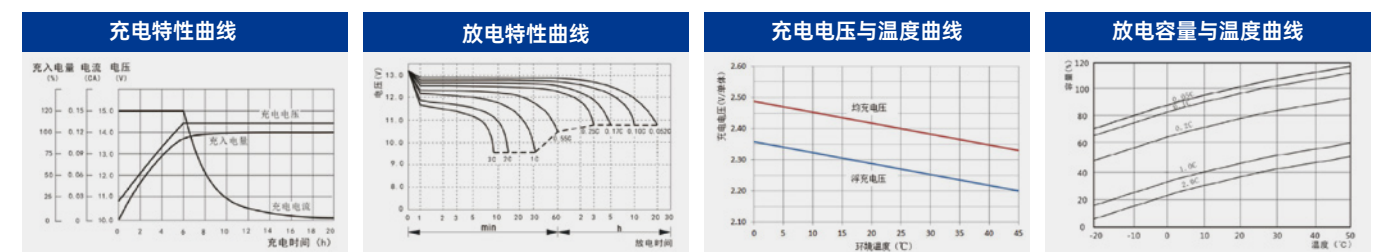
不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25°C)

恒流放电参数 (25℃, A)												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	85.50	66.20	51.47	40.00	29.12	22.90	18.15	14.50	10.64	6.700	4.016	2.075
1.65	82.60	63.82	49.64	38.83	28.09	22.16	17.66	14.20	10.33	6.604	3.964	2.055
1.70	80.60	61.36	48.04	37.57	27.00	21.57	17.11	13.80	10.07	6.526	3.910	2.015
1.75	77.30	59.02	46.44	36.50	26.24	20.90	16.52	13.38	9.791	6.460	3.860	1.975
1.80	74.00	56.90	44.93	35.34	25.59	20.10	15.97	13.00	9.500	6.356	3.800	1.935

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	165.7	130.0	100.6	82.65	61.99	45.55	36.91	28.60	20.68	13.20	8.014	4.214
1.65	160.9	126.4	97.83	80.74	60.40	44.49	36.10	28.20	20.38	13.03	7.923	4.172
1.70	156.1	123.4	95.28	79.31	58.73	43.40	35.80	27.80	20.07	12.90	7.841	4.123
1.75	151.2	120.2	92.74	77.32	57.38	42.22	35.06	27.00	19.84	12.70	7.747	4.064
1.80	144.6	117.5	90.23	75.18	55.95	40.90	34.28	26.50	19.62	12.50	7.649	3.976

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(°C)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/°C	9.5
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/°C	

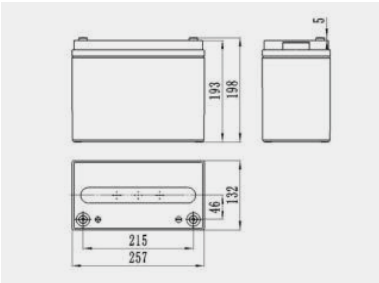
E12-50-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强
- 多层端柱密封结构，密封性可靠
- 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 高纯度原辅材料，自放电率低



应用场景

01

数据中心

02

UPS/EPS 系统

03

高压直流系统

04

通讯电源系统

05

银行和商业系统

06

自动化控制系统

07

储能、电力系统

08

精密仪器设备

技术参数



标称电压	12V	执行标准 • GB/T 19638.1-2014 • IEC 60896-21/22:2004 • JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	50Ah (C10)	
重量	16.0kg	
内阻	约7.2mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	1600A	
自放电	≤1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

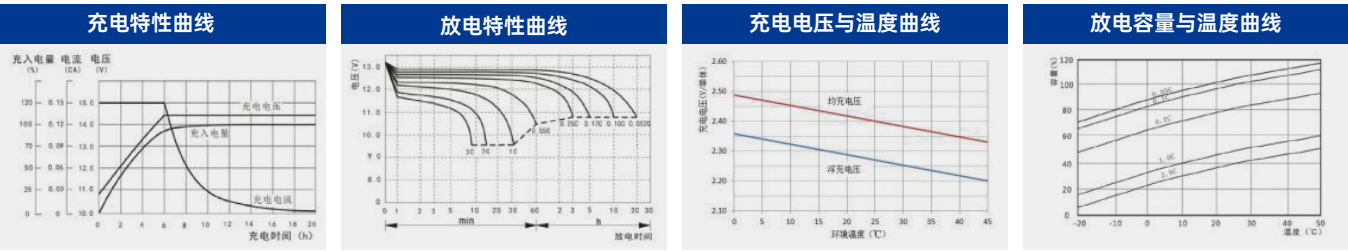
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数（25℃，A）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	115.0	92.50	75.00	56.00	39.06	29.78	22.49	18.99	13.50	8.927	5.325	2.715
1.65	111.0	88.91	73.13	54.56	38.00	29.09	21.74	18.56	13.25	8.792	5.250	2.675
1.70	106.0	86.45	70.87	53.27	37.06	28.42	21.13	18.13	13.03	8.632	5.170	2.640
1.75	101.3	83.45	68.31	51.74	35.93	27.50	20.49	17.67	12.80	8.500	5.100	2.600
1.80	96.00	79.93	66.24	50.00	34.68	26.38	19.89	17.21	12.50	8.294	5.000	2.520

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	206.8	159.5	139.0	111.9	81.50	61.74	48.72	37.75	26.52	18.50	10.92	5.655
1.65	198.9	156.3	135.9	109.2	78.95	59.70	47.63	36.96	25.90	18.20	10.69	5.540
1.70	192.5	153.4	132.3	105.9	77.08	58.03	46.44	35.97	25.31	17.59	10.42	5.435
1.75	186.1	149.6	129.2	102.8	74.60	56.27	45.00	34.58	24.45	16.90	10.25	5.280
1.80	177.4	145.7	125.5	97.83	71.94	54.17	43.50	33.40	23.56	16.50	9.890	5.100

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(℃)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-4mV/单体/℃	15
浮充使用	25	2.27	-3mV/单体/℃	

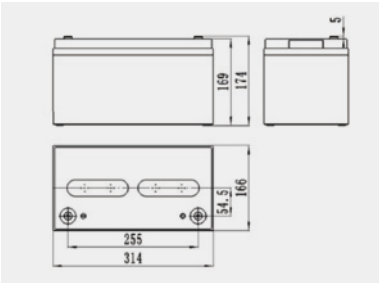
E12-65-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强
- 多层端柱密封结构，密封性可靠
- 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 高纯度原辅材料，自放电率低



应用场景

01

数据中心

02

UPS/EPS 系统

03

高压直流系统

04

通讯电源系统

05

银行和商业系统

06

自动化控制系统

07

储能、电力系统

08

精密仪器设备

技术参数



标称电压	12V	执行标准 • GB/T 19638.1-2014 • IEC 60896-21/22:2004 • JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	65Ah (C10)	
重量	20.0kg	
内阻	约6.3mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	1900A	
自放电	≤1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

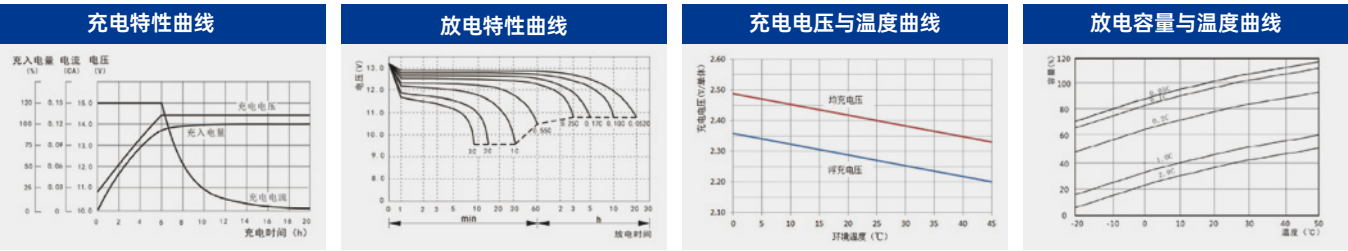
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数（25℃，A）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	148.0	120.0	96.50	72.20	50.17	38.25	28.86	23.44	18.02	11.68	6.920	3.630
1.65	142.0	115.4	92.80	70.00	48.64	37.43	28.14	22.85	17.51	11.44	6.850	3.560
1.70	136.0	110.8	89.60	68.20	47.50	36.62	27.65	22.26	17.09	11.28	6.750	3.480
1.75	131.0	106.8	86.80	66.70	46.30	35.75	27.09	21.92	16.67	11.05	6.650	3.380
1.80	125.0	102.2	83.60	64.70	45.13	34.56	26.53	21.50	16.25	10.70	6.500	3.270

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	267.3	208.9	166.5	130.0	103.0	76.28	62.80	46.50	33.67	21.41	13.58	7.115
1.65	257.0	202.4	160.6	127.0	100.0	73.92	60.30	45.74	33.29	21.20	13.40	7.015
1.70	246.6	196.0	154.8	121.4	97.70	71.83	58.60	45.02	33.01	21.00	13.24	6.890
1.75	233.4	187.0	148.8	117.0	94.00	69.46	56.60	44.17	32.62	20.90	13.07	6.800
1.80	220.0	177.0	140.6	111.0	89.80	66.78	54.50	43.50	32.24	20.70	12.86	6.675

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(℃)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/℃	16.25
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/℃	

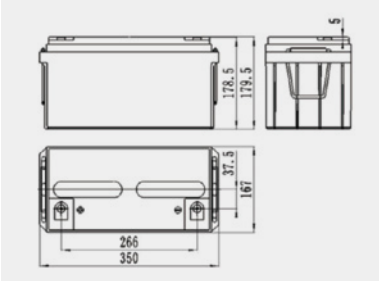
E12-80-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强
- 多层端柱密封结构，密封性可靠
- 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 高纯度原辅材料，自放电率低



应用场景

01

数据中心

02

UPS/EPS 系统

03

高压直流系统

04

通讯电源系统

05

银行和商业系统

06

自动化控制系统

07

储能、电力系统

08

精密仪器设备

技术参数



标称电压	12V	执行标准 • GB/T 19638.1-2014 • IEC 60896-21/22:2004 • JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	80Ah (C10)	
重量	23.2kg	
内阻	约5.0mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	2400A	
自放电	≤1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

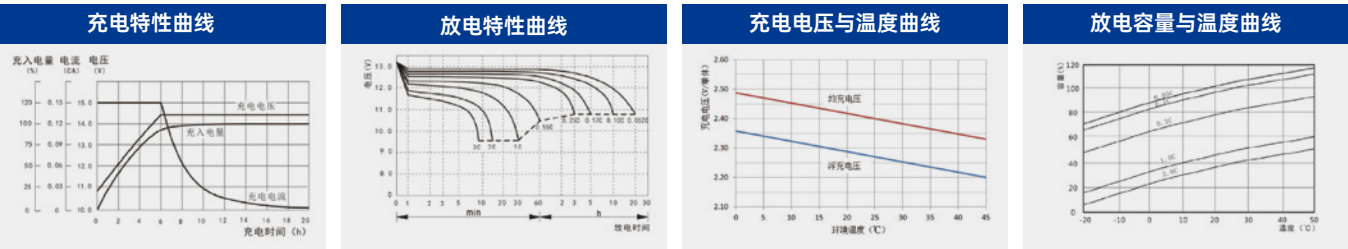
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数（25℃，A）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	181.0	137.0	110.0	82.60	58.71	46.51	34.60	29.18	20.75	13.74	8.270	4.240
1.65	176.0	133.0	108.0	81.10	57.67	45.70	34.31	28.95	20.56	13.66	8.210	4.220
1.70	166.7	129.2	105.3	80.00	56.81	45.10	34.03	28.75	20.38	13.57	8.160	4.200
1.75	157.0	124.7	102.4	78.10	55.48	44.00	33.68	28.50	20.23	13.50	8.080	4.160
1.80	146.0	120.0	98.50	75.30	53.68	42.80	33.08	28.14	20.00	13.41	8.000	4.110

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	320.0	248.0	203.3	150.6	114.2	86.30	69.36	55.50	39.57	26.48	16.18	8.250
1.65	315.0	246.0	199.9	148.8	112.2	85.34	68.69	55.07	39.36	26.34	16.04	8.200
1.70	307.0	242.0	196.3	147.3	110.8	84.18	68.30	54.65	39.21	26.25	15.92	8.170
1.75	289.0	234.0	193.1	145.1	109.1	82.95	67.69	53.99	38.98	26.13	15.77	8.140
1.80	269.0	224.0	187.3	141.2	106.9	81.16	66.90	53.23	38.66	25.98	15.60	8.070

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(℃)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/℃	20
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/℃	

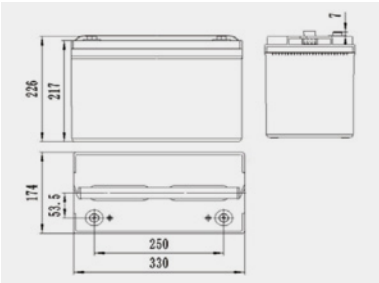
E12-100-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强
- 多层端柱密封结构，密封性可靠
- 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 高纯度原辅材料，自放电率低



应用场景

01

数据中心

02

UPS/EPS 系统

03

高压直流系统

04

通讯电源系统

05

银行和商业系统

06

自动化控制系统

07

储能、电力系统

08

精密仪器设备

技术参数



标称电压	12V	执行标准 - GB/T 19638.1-2014 - IEC 60896-21/22:2004 - JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	100Ah (C ₁₀)	
重量	29.0kg	
内阻	约4.9mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	2500A	
自放电	≤1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

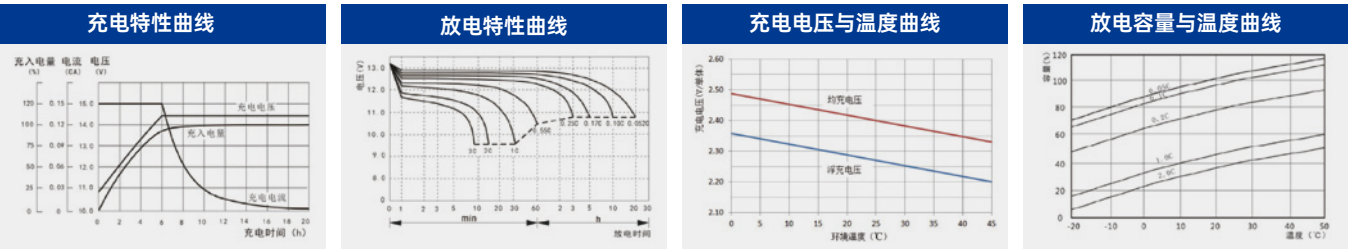
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数（25℃，A）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	236.0	181.0	148.0	110.0	76.00	59.80	44.94	37.30	26.60	17.63	10.50	5.430
1.65	227.0	175.0	144.0	107.0	74.10	58.20	44.18	36.90	26.30	17.40	10.40	5.400
1.70	216.0	169.0	140.0	104.0	72.20	56.30	43.32	36.20	26.00	17.20	10.30	5.350
1.75	201.0	162.0	135.0	101.0	70.30	55.00	42.75	35.30	25.50	17.00	10.20	5.300
1.80	184.0	153.9	129.0	97.00	68.88	53.40	41.33	34.50	25.00	16.60	10.00	5.200

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	422.0	329.0	272.4	204.0	151.0	112.0	88.00	69.70	50.10	33.30	20.50	10.98
1.65	410.0	323.0	266.9	201.0	147.6	110.7	87.06	69.13	49.75	33.07	20.30	10.92
1.70	394.0	315.0	261.5	197.0	144.5	108.8	86.13	68.44	49.30	32.87	20.11	10.88
1.75	372.0	304.0	253.6	192.0	141.5	106.5	85.12	67.68	48.90	32.62	19.90	10.81
1.80	346.9	290.0	244.0	186.0	139.0	103.8	83.50	66.50	48.12	32.30	19.62	10.61

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(℃)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/℃	25
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/℃	

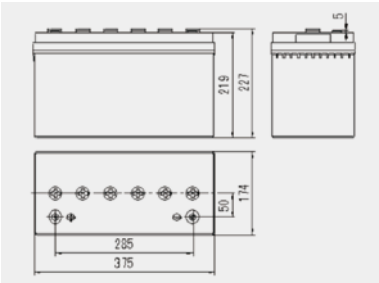
E12-120-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强
 - 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 多层端柱密封结构，密封性可靠
 - 高纯度原辅材料，自放电率低



应用场景

01

数据中心

02

UPS/EPS 系统

03

高压直流系统

04

通讯电源系统

05

银行和商业系统

06

自动化控制系统

07

储能、电力系统

08

精密仪器设备

技术参数



标称电压	12V	执行标准 • GB/T 19638.1-2014 • IEC 60896-21/22:2004 • JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	120Ah (C ₁₀)	
重量	33.80kg	
内阻	约4.1mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	2500A	
自放电	≤1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

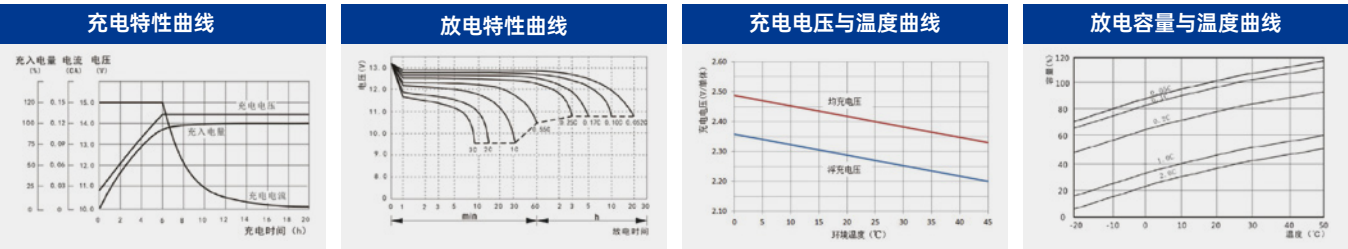
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数（25℃，A）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	280.0	217.0	174.5	132.0	92.63	71.60	53.69	44.50	32.70	21.73	12.40	6.550
1.65	275.0	213.0	170.0	128.9	91.11	69.80	52.96	43.64	32.29	21.25	12.32	6.450
1.70	264.0	205.0	163.9	126.0	88.83	68.00	51.98	42.74	31.74	20.75	12.25	6.370
1.75	243.0	193.0	157.4	122.0	85.50	66.00	50.78	42.00	31.10	20.40	12.18	6.300
1.80	219.6	179.0	146.8	114.0	80.75	63.00	48.45	40.50	30.00	19.70	12.00	6.200

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	470.0	370.0	301.8	237.0	177.0	134.5	105.0	82.79	61.40	40.31	24.84	13.14
1.65	465.0	365.0	296.7	232.4	174.9	131.7	104.0	81.86	60.75	39.79	24.60	12.94
1.70	455.0	357.0	290.5	227.3	171.5	128.9	103.0	80.93	60.15	39.48	24.41	12.83
1.75	425.0	342.0	282.6	221.7	168.1	126.5	101.4	80.15	59.60	39.02	24.20	12.65
1.80	387.0	320.0	269.1	215.0	163.0	123.2	99.00	78.70	58.45	38.50	23.90	12.46

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(℃)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/℃	30
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/℃	

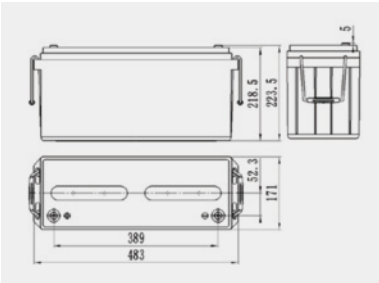
E12-150-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强
- 多层端柱密封结构，密封性可靠
- 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 高纯度原辅材料，自放电率低



应用场景

01

数据中心

02

UPS/EPS 系统

03

高压直流系统

04

通讯电源系统

05

银行和商业系统

06

自动化控制系统

07

储能、电力系统

08

精密仪器设备

技术参数

标称电压	12V	执行标准 • GB/T 19638.1-2014 • IEC 60896-21/22:2004 • JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	150Ah (C ₁₀)	
重量	41.50kg	
内阻	约3.5mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	3400A	
自放电	≤1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

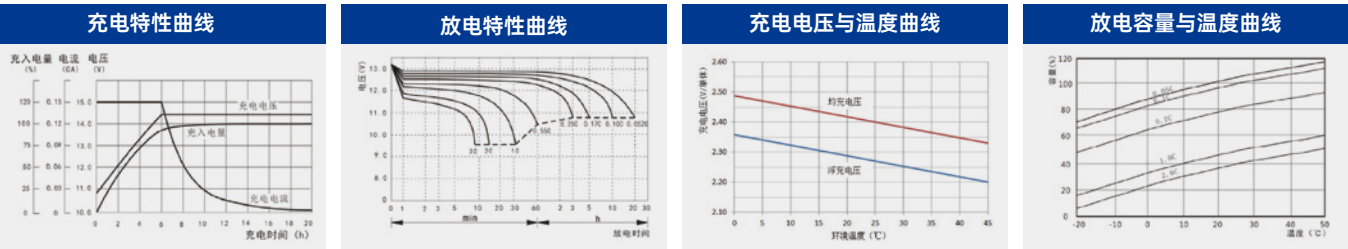
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数（25℃，A）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	330.0	253.1	190.3	160.5	117.8	89.40	70.80	56.00	40.80	26.34	15.42	7.940
1.65	322.1	245.9	184.6	155.4	114.2	87.40	69.10	54.70	40.30	26.07	15.35	7.900
1.70	310.8	238.3	178.9	150.7	110.7	84.90	67.30	53.30	39.50	25.90	15.28	7.850
1.75	293.8	229.1	172.7	146.4	107.1	82.50	65.70	52.20	38.60	25.50	15.20	7.800
1.80	271.9	214.8	163.7	141.1	102.9	79.70	64.00	50.90	37.50	24.94	15.00	7.700

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	560.0	450.5	333.9	275.4	202.0	157.4	132.9	104.5	76.84	49.45	30.85	15.90
1.65	546.6	439.1	325.3	267.9	197.1	154.7	130.5	103.0	76.08	49.00	30.73	15.87
1.70	528.6	424.1	315.3	261.4	192.6	151.9	129.0	101.7	75.39	48.56	30.59	15.82
1.75	504.0	407.9	252.3	252.3	188.7	148.1	126.6	100.0	74.68	48.12	30.45	15.76
1.80	472.3	387.9	290.7	244.1	183.3	143.3	123.3	98.50	73.58	47.50	30.23	15.63

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(℃)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/℃	37.5
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/℃	

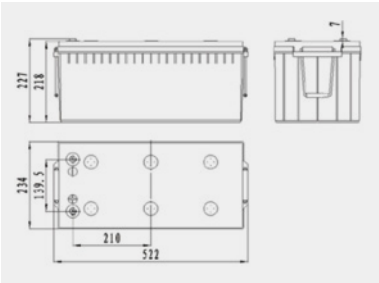
E12-200-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强
- 多层端柱密封结构，密封性可靠
- 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 高纯度原辅材料，自放电率低



应用场景

01

数据中心

02

UPS/EPS 系统

03

高压直流系统

04

通讯电源系统

05

银行和商业系统

06

自动化控制系统

07

储能、电力系统

08

精密仪器设备

技术参数



标称电压	12V	执行标准 • GB/T 19638.1-2014 • IEC 60896-21/22:2004 • JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	200Ah (C ₁₀)	
重量	57.8kg	
内阻	约3.0mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	4000A	
自放电	≤1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

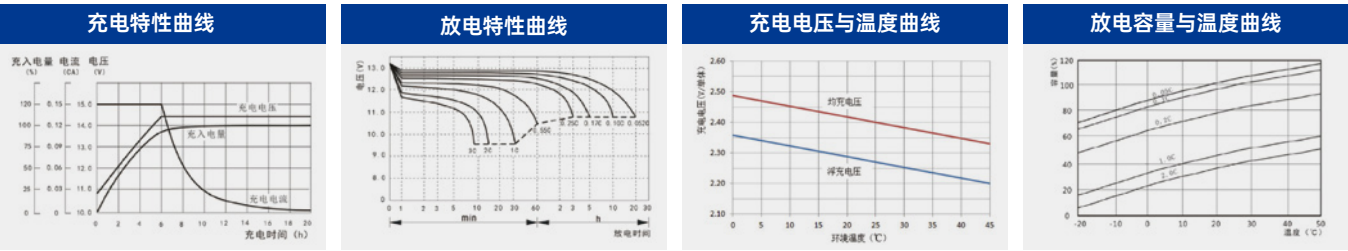
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数（25℃，A）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	440.0	335.0	262.0	203.0	151.0	117.0	95.00	74.50	53.20	35.30	20.45	10.77
1.65	415.0	325.0	253.0	198.0	147.0	115.0	93.50	73.40	52.50	34.80	20.37	10.70
1.70	400.0	310.0	244.0	190.0	143.0	113.0	91.50	72.40	51.70	34.40	20.28	10.65
1.75	364.0	290.0	234.0	182.0	138.0	110.0	89.00	71.50	51.00	34.00	20.20	10.60
1.80	335.0	273.0	220.0	175.0	133.0	105.0	86.50	69.00	50.00	33.20	20.00	10.50

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	740.0	580.0	458.0	355.0	273.0	213.0	171.0	136.0	100.8	66.20	40.00	21.10
1.65	710.0	565.0	451.0	349.0	267.0	210.0	169.0	135.0	100.1	65.80	39.70	21.05
1.70	677.0	548.0	437.0	341.0	262.0	207.0	168.0	134.0	99.50	65.30	39.50	20.99
1.75	640.0	521.0	420.0	329.0	256.0	204.0	167.0	133.0	98.70	64.70	39.30	20.94
1.80	595.0	491.0	399.0	312.0	248.0	199.0	164.0	131.0	96.60	64.00	39.00	20.80

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(℃)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/℃	50
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/℃	

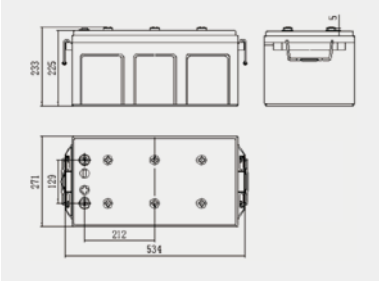
E12-250-N

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强
- 多层端柱密封结构，密封性可靠
- 子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 高纯度原辅材料，自放电率低



应用场景

01

数据中心

02

UPS/EPS 系统

03

高压直流系统

04

通讯电源系统

05

银行和商业系统

06

自动化控制系统

07

储能、电力系统

08

精密仪器设备

技术参数



标称电压	12V	执行标准 - GB/T 19638.1-2014 - IEC 60896-21/22:2004 - JIS C8704-2/1: 2006
额定容量	250Ah (C ₁₀)	
重量	71.0kg	
内阻	约2.5mΩ (荷电状态25℃)	
短路电流	4800A	
自放电	≤1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

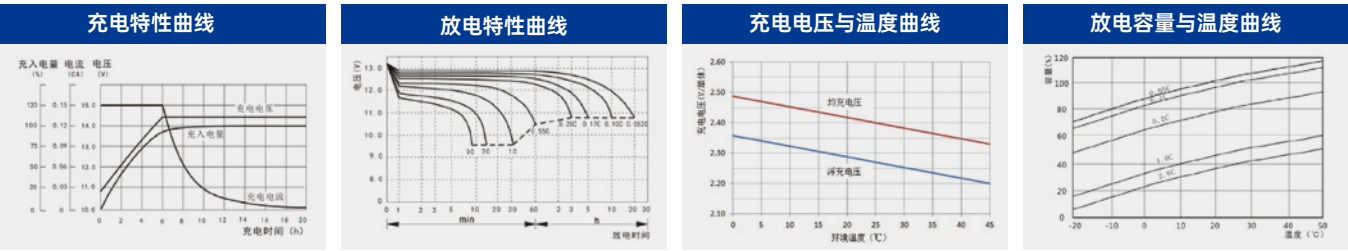
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数（25℃，A）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	500.0	390.0	314.0	246.0	190.0	148.5	116.0	89.00	65.10	42.90	25.70	13.25
1.65	487.0	379.0	307.0	240.0	186.0	145.5	114.0	88.00	64.60	42.50	25.55	13.18
1.70	470.0	367.0	298.0	232.0	180.0	142.5	111.0	86.00	64.00	42.05	25.40	13.09
1.75	450.0	353.0	287.0	223.0	174.0	137.5	107.0	83.00	63.30	41.65	25.26	13.00
1.80	425.0	332.0	270.0	210.0	167.0	131.5	103.0	80.00	62.50	41.20	25.00	12.90

不同终止电压、放电时间的放电功率（瓦特，25℃）

恒功率放电参数（25℃，W）												
终止电压(V/单体)	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	853.0	690.0	560.0	450.0	350.0	265.0	207.0	162.0	126.0	80.40	49.47	25.76
1.65	833.0	671.0	548.0	440.0	343.0	260.0	205.0	161.0	125.0	79.50	49.38	25.70
1.70	805.0	653.0	534.0	427.0	334.0	255.0	202.0	159.0	124.1	78.70	49.26	25.63
1.75	775.0	631.0	516.0	412.0	321.0	247.0	199.0	157.0	123.1	77.60	49.13	25.56
1.80	730.0	605.0	495.0	397.0	309.0	237.0	195.0	155.0	121.8	76.30	48.90	25.43

性能曲线



充电制度

应用类型	温度(℃)	设置电压 (V/单体)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.40	-3.5mV/单体/℃	62.5
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/℃	

E12系列

阀控式密封铅酸蓄电池



E12-7-N



E12-17-N



E12-24-N



E12-38-N



E12-50-N



E12-65-N



E12-80-N



E12-100-N



E12-120-N



E12-150-N



E12-200-N



E12-250-N

专注绿色能源变换领域解决方案

