

Power You Can
Depend On



MPS系列

阀控式铅酸蓄电池(VRLA)

—— 性能可靠，型号更全



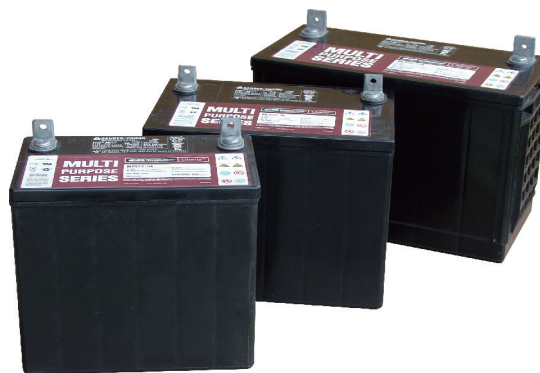
WWW.CDTECHNO.COM.CN
WWW.CDTECHNO.COM

MPS 系列

MULTI PURPOSE SERIES

阀控式铅酸蓄电池

适用领域：备用电源



电池特性

- 设计寿命: 10年@25°C(>26Ah); 5年@25°C(≤26Ah)
- 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命
- 吸附式玻璃纤维棉技术使气体复合效率高达99%, 使电解液具有免维护功能
- 计算机设计的低钙合金板栅, 最大限度降低了气体的产生量, 并可方便的循环使用
- 多单格的电池设计使电池安装和维护更经济
- UL认证的组件
- 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织(IATA/ICAO)的特别规定A67, 可以航空投运
- 可以以非危险品(DOT-CFR 49款171-189部分)进行地面运输
- 可以以非危险品(根据IMDG 修正27款)进行水路运输

应用

- 电信
- 不间断电源(UPS)
- 通用应用
- 其他浮充应用

电池规格

型号	V	容量/Ah (C20, 1.75V@25°C)	外形尺寸(mm)				重量(Kg)	端柱类型(螺栓)
			L	W	H	TH		
MPS 12-7	12	7	151	65	94	100	2.15	Faston Tab 250
MPS 12-9	12	9	151	65	94	100	2.4	Faston Tab 250
MPS 12-12	12	12	151	98	95	101	3.3	Faston Tab 250
MPS 12-18	12	18	181	76	163	166	5.5	嵌入式 (M5)
MPS 12-26	12	26	166	175	123	125	7.9	嵌入式 (M5)
MPS 12-40N	12	43	197	165	176	176	13.55	嵌入式 (#10-32 UNF)
MPS 12-54	12	54	228	139	201	225	17.0	L-型 (M6)
MPS 12-65N	12	67	331	166	171	174	21.3	嵌入式 (1/4-20 UNC)
MPS 12-76R	12	76	273	174	201	224	23.3	L-型 (M6)
MPS 12-88R	12	88	319	173	203	230	26.0	L-型 (M6)
MPS 12-100R	12	100	319	173	203	230	30.1	L-型 (M6)
MPS 12-114	12	114	341	173	213	241	32.5	L-型 (M6)
MPS 12-120	12	120	341	173	215	218	33.7	嵌入式 (1/4-20 UNC)
MPS 12-150	12	150	345	173	275	278	44.7	嵌入式 (1/4-20 UNC)
MPS 12-200	12	200	525	239	227	227	65.8	嵌入式 (M8)
MPS 12-240	12	240	525	239	227	227	67.0	嵌入式 (M8)

注：所有的尺寸信息仅供参考。请联系西恩迪公司代表以便获得详细的尺寸信息。

电池规格

工作温度范围	放电: -40°C 到71°C, 充电: -23°C 到60°C (应用温度补偿后的电压充电)
推荐的工作温度范围	23°C 到27°C
浮充电压	温度平均在25°C时, 13.65 ± 0.15 VDC/每节 (最佳充电电压13.65V每节)
推荐的最大充电电流	0.2C A @ 20hr rate
均衡和循环应用时的充电电压	温度平均在25°C时, 14.4 到 14.8 VDC/每节
最大交流纹波 (充电器)	为最佳效果, 推荐浮充电压波动0.5%RMS 或1.5%的峰-峰值(P-P), 最大允许交流纹波浮充电压=1.4% RMS(4% P-P), 最大允许交流纹波电流= C/20 A RMS
自放电	在25°C环境可以储存4个月, 然后需要一次充电。如果在较高温度下储存, 补充电的间隔时间要短些
附件 (可选)	电池间的连接线, 支架, 电池柜

MPS 12-7

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	28.7	23.2	19.5	18.9	15.2	13.2	10.0	8.5	6.4	4.97	3.41	2.75	2.27	1.42	1.16	0.96	0.50
1.80	32.6	24.9	20.7	19.5	15.7	13.6	10.2	8.7	6.5	5.15	3.48	2.78	2.29	1.43	1.18	0.97	0.51
1.75	36.1	26.6	21.9	20.0	16.1	13.9	10.4	8.8	6.5	5.20	3.53	2.79	2.32	1.44	1.21	0.99	0.55
1.70	39.6	27.8	23.1	20.2	16.3	14.2	10.6	8.9	6.5	5.24	3.54	2.82	2.35	1.45	1.22	1.00	0.57
1.67	41.6	28.9	23.5	20.5	16.5	14.4	10.8	9.0	6.6	5.27	3.56	2.84	2.37	1.46	1.23	1.01	0.59
1.65	42.1	29.3	23.7	20.8	16.7	14.5	10.9	9.1	6.7	5.28	3.56	2.85	2.38	1.47	1.24	1.01	0.60

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	13.5	11.0	9.4	5.7	3.8	2.8	2.25	1.57	1.29	1.08	0.92	0.81	0.72	0.60	0.52	0.31	0.26
1.85	13.9	11.3	9.6	6.4	4.2	3.1	2.48	1.73	1.42	1.19	0.98	0.86	0.77	0.64	0.55	0.33	0.28
1.80	16.1	12.5	10.5	6.7	4.3	3.2	2.59	1.77	1.43	1.20	1.02	0.88	0.78	0.65	0.56	0.34	0.29
1.75	18.2	13.4	11.2	6.9	4.4	3.2	2.61	1.79	1.44	1.21	1.04	0.88	0.79	0.66	0.57	0.36	0.30

MPS 12-9

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	37.8	29.7	24.9	23.6	19.0	17.1	12.3	10.8	8.2	6.38	4.40	3.56	2.88	1.82	1.50	1.25	0.67
1.80	42.8	31.9	26.4	24.3	19.6	17.6	12.6	11.0	8.3	6.38	4.40	3.56	2.91	1.83	1.53	1.26	0.68
1.75	47.5	34.1	28.0	25.0	20.1	18.0	12.8	11.2	8.3	6.38	4.40	3.56	2.94	1.84	1.55	1.28	0.74
1.70	52.1	35.6	29.5	25.2	20.4	18.4	13.0	11.3	8.3	6.38	4.40	3.56	2.98	1.86	1.57	1.30	0.76
1.67	54.8	37.1	30.0	25.6	20.6	18.5	13.3	11.4	8.3	6.38	4.40	3.56	3.01	1.88	1.59	1.31	0.78
1.65	55.4	37.5	30.3	25.9	20.9	18.8	13.4	11.6	8.4	6.38	4.40	3.56	3.02	1.88	1.59	1.31	0.79

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	18.0	14.2	12.0	7.3	4.9	3.6	2.90	2.02	1.66	1.36	1.14	1.02	0.91	0.75	0.65	0.40	0.33
1.85	18.4	14.5	12.2	8.2	5.3	4.0	3.19	2.23	1.82	1.5	1.21	1.09	0.97	0.80	0.68	0.41	0.34
1.80	21.3	15.9	13.3	8.5	5.4	4.1	3.33	2.27	1.84	1.51	1.26	1.1	0.98	0.81	0.70	0.43	0.35
1.75	23.9	17.1	14.1	8.8	5.6	4.1	3.36	2.3	1.85	1.53	1.28	1.11	0.99	0.83	0.71	0.45	0.37

MPS 12-12

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	46.9	37.3	31.5	30.7	24.8	21.6	15.9	13.9	10.8	8.38	5.93	4.81	3.91	2.49	2.07	1.73	0.96
1.80	53.2	40.1	33.5	31.7	25.5	22.2	16.3	14.1	10.9	8.69	6.05	4.86	3.95	2.51	2.10	1.74	0.98
1.75	59.0	42.8	35.5	32.5	26.1	22.7	16.6	14.4	10.9	8.76	6.12	4.88	3.99	2.52	2.14	1.77	1.05
1.70	64.7	44.7	37.4	32.9	26.6	23.2	16.9	14.6	11.0	8.83	6.15	4.92	4.04	2.54	2.16	1.79	1.08
1.67	68.0	46.5	38.0	33.3	26.9	23.4	17.2	14.7	11.0	8.89	6.17	4.96	4.08	2.56	2.18	1.81	1.11
1.65	68.8	47.1	38.4	33.7	27.2	23.7	17.4	14.9	11.1	8.90	6.18	4.97	4.09	2.57	2.19	1.82	1.12

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	23.0	18.0	15.4	9.4	6.3	4.8	3.81	2.72	2.23	1.83	1.56	1.37	1.22	1.00	0.87	0.52	0.44
1.85	23.4	18.5	15.7	10.4	6.8	5.2	4.19	2.99	2.45	2.01	1.66	1.46	1.30	1.07	0.91	0.54	0.46
1.80	26.9	20.3	17.1	10.8	7.0	5.4	4.37	3.05	2.47	2.03	1.72	1.48	1.32	1.08	0.93	0.56	0.47
1.75	30.2	21.8	18.1	11.2	7.2	5.5	4.41	3.09	2.48	2.05	1.76	1.49	1.33	1.10	0.94	0.60	0.50

MPS 12-18

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	74.7	59.8	50.1	48.4	39.0	34.0	25.1	21.4	16.5	12.76	8.99	7.30	5.95	3.83	3.19	2.69	1.53
1.80	84.8	64.3	53.2	49.9	40.2	34.9	25.7	21.8	16.7	13.22	9.17	7.38	6.01	3.86	3.25	2.71	1.56
1.75	94.0	68.7	56.3	51.2	41.2	35.8	26.2	22.2	16.8	13.33	9.28	7.41	6.08	3.88	3.30	2.76	1.67
1.70	103.0	71.7	59.5	51.7	41.8	36.5	26.7	22.5	16.8	13.44	9.32	7.48	6.15	3.91	3.34	2.79	1.72
1.67	108.3	74.7	60.2	52.5	42.3	36.8	27.1	22.6	16.9	13.53	9.36	7.54	6.22	3.94	3.37	2.81	1.75
1.65	109.6	75.5	61.0	53.1	42.8	37.3	27.4	22.9	17.1	13.54	9.37	7.55	6.23	3.95	3.38	2.82	1.76

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	38.0	30.0	25.0	16.3	9.8	7.3	5.81	4.12	3.37	2.76	2.36	2.08	1.85	1.50	1.28	0.78	0.67
1.85	38.4	30.5	25.5	16.7	10.6	8.0	6.38	4.52	3.70	3.03	2.51	2.20	1.96	1.60	1.33	0.82	0.71
1.80	44.2	33.4	27.7	17.4	10.9	8.3	6.65	4.61	3.73	3.06	2.60	2.24	1.99	1.63	1.36	0.84	0.73
1.75	49.5	35.9	29.4	18.0	11.1	8.4	6.71	4.67	3.75	3.09	2.65	2.26	2.01	1.65	1.38	0.90	0.76

MPS 系列

MPS 12-26

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	103.3	81.8	68.2	65.5	53.4	47.0	35.6	30.9	23.5	17.88	12.77	10.39	8.35	5.49	4.59	3.92	2.27
1.80	117.2	87.8	72.4	67.5	55.0	48.3	36.4	31.5	23.7	18.52	13.03	10.50	8.44	5.53	4.66	3.95	2.31
1.75	129.9	93.9	76.6	69.2	56.4	49.5	37.2	32.0	23.8	18.68	13.18	10.54	8.53	5.55	4.74	4.02	2.46
1.70	142.3	97.9	80.9	69.9	57.3	50.5	37.8	32.4	23.9	18.83	13.24	10.64	8.63	5.60	4.79	4.06	2.54
1.67	149.7	102.0	82.0	71.0	58.0	51.0	38.5	32.7	24.0	18.95	13.29	10.72	8.72	5.65	4.84	4.10	2.59
1.65	151.4	103.2	82.9	71.8	58.6	51.6	38.9	33.1	24.3	18.96	13.30	10.74	8.74	5.66	4.85	4.11	2.60

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	73.6	42.5	39.3	21.2	14.1	10.4	8.15	5.84	4.77	3.85	3.30	2.90	2.58	2.19	1.90	1.13	0.97
1.85	54.3	42.5	35.3	23.4	15.4	11.4	8.94	6.41	5.24	4.23	3.50	3.07	2.73	2.34	1.97	1.18	1.02
1.80	62.3	46.4	38.4	24.4	15.8	11.8	9.32	6.54	5.29	4.27	3.62	3.12	2.78	2.37	2.02	1.22	1.04
1.75	69.7	49.9	40.7	25.2	16.1	11.9	9.40	6.62	5.31	4.32	3.70	3.15	2.8	2.38	2.05	1.30	1.10

MPS 12-40N

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	1 hr	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	20 hr
1.85	188.1	149.4	120.2	79.3	48.0	28.06	20.24	16.06	13.42	9.17	7.55	4.03
1.80	220.7	163.6	130.6	84.7	50.6	29.10	20.98	16.60	13.84	9.44	7.79	4.16
1.75	232.4	174.6	137.5	87.7	51.4	29.39	21.17	16.76	13.99	9.51	7.85	4.22
1.70	238.1	181.0	140.9	89.0	51.8	29.58	21.28	16.85	14.05	9.58	7.89	4.25
1.67	240.0	182.0	141.8	89.5	51.9	29.73	21.40	16.94	14.13	9.60	7.90	4.27
1.65	241.7	183.0	143.4	89.8	52.0	29.81	21.44	16.96	14.14	9.60	7.92	4.28

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	1 hr	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	20 hr
1.85	104.5	82.5	65.7	41.8	24.2	13.69	9.81	7.74	6.44	4.38	3.65	2.06
1.80	123.3	91.2	72.5	44.9	25.7	14.43	10.30	8.10	6.73	4.55	3.78	2.12
1.75	130.1	98.3	76.5	46.0	26.2	14.71	10.41	8.18	6.81	4.62	3.84	2.15
1.70	135.2	101.8	79.5	46.6	26.6	14.81	10.47	8.22	6.84	4.66	3.88	2.20
1.67	136.9	103.0	80.5	46.8	26.7	14.86	10.51	8.27	6.88	4.67	3.89	2.20
1.65	138.6	104.3	81.5	47.0	26.8	14.89	10.60	8.35	6.92	4.69	3.90	2.20

MPS 12-54

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	202.0	160.5	129.7	110.0	96.7	87.1	67.3	56.0	41.0	32.90	23.90	19.05	15.98	11.03	9.11	7.79	5.03
1.80	228.5	177.0	142.4	119.5	104.3	93.4	71.7	59.5	43.1	34.31	24.80	19.70	16.50	11.23	9.29	7.96	5.17
1.75	242.9	186.0	152.0	125.9	108.8	96.6	73.9	61.1	44.1	34.93	25.18	19.90	16.70	11.35	9.39	8.04	5.21
1.70	257.2	195.6	158.4	130.3	112.0	99.0	75.0	61.6	44.4	35.18	25.34	20.10	16.85	11.41	9.44	8.08	5.24
1.67	263.3	200.2	161.0	132.1	113.3	100.0	75.6	62.0	44.6	35.33	25.43	20.20	16.90	11.43	9.45	8.11	5.27
1.65	265.9	203.0	162.0	133.0	114.1	100.7	76.0	62.3	45.0	35.71	25.56	20.30	16.95	11.46	9.47	8.14	5.34

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	73.9	71.0	59.3	41.9	26.7	20.0	16.26	11.63	9.16	7.62	6.55	5.77	5.17	4.29	3.68	2.40	2.07
1.85	105.0	87.3	71.3	46.6	29.3	21.9	17.80	12.66	9.95	8.25	7.08	6.22	5.56	4.61	3.95	2.58	2.22
1.80	124.3	97.0	78.0	50.2	31.3	23.1	18.60	13.20	10.35	8.57	7.35	6.46	5.77	4.78	4.10	2.68	2.31
1.75	135.9	104.4	83.0	52.6	32.1	23.5	18.80	13.36	10.52	8.69	7.47	6.57	5.87	4.86	4.18	2.73	2.35

MPS 12-65N

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	1 hr	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	20 hr
1.85	263.3	197.3	161.1	113.7	68.3	41.40	30.63	24.70	20.79	14.15	11.74	6.57
1.80	306.0	217.3	175.5	121.2	71.8	43.00	31.59	25.45	21.49	14.58	12.10	6.77
1.75	326.9	232.4	184.7	125.6	73.9	43.92	32.14	25.82	21.74	14.74	12.22	6.82
1.70	337.5	240.1	190.7	127.1	74.6	44.22	32.32	25.93	21.82	14.79	12.26	6.85
1.67	344.3	245.0	194.5	128.0	75.0	44.41	32.43	26.01	21.87	14.83	12.29	6.86
1.65	349.1	248.4	197.2	128.6	75.3	44.53	32.50	26.10	21.90	14.85	12.31	6.88

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	1 hr	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	20 hr
1.85	140.3	110.2	89.2	59.5	35.7	21.38	15.86	12.69	10.57	7.07	5.83	3.21
1.80	174.5	122.7	99.1	64.3	37.9	22.40	16.34	12.98	10.78	7.22	5.97	3.30
1.75	184.8	133.7	105.0	66.4	38.9	22.70	16.55	13.15	10.95	7.33	6.06	3.35
1.70	190.1	138.2	108.0	67.6	39.6	23.05	16.70	13.25	11.03	7.38	6.10	3.37
1.67	193.6	140.8	110.0	68.0	39.8	23.16	16.80	13.31	11.08	7.41	6.12	3.38
1.65	195.4	142.1	111.0	68.2	40.0	23.28	16.85	13.36	11.10	7.43	6.14	3.39

MPS 12-76R

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	283.0	234.0	191.1	162.1	142.7	128.5	99.5	83.0	60.9	48.88	35.52	28.32	23.95	16.16	13.38	11.47	7.30
1.80	316.8	261.2	212.4	177.2	153.9	137.2	105.6	87.8	63.7	50.73	36.81	29.32	24.80	16.72	13.82	11.83	7.51
1.75	347.0	276.0	223.4	184.9	159.6	141.6	108.0	89.2	64.7	51.52	37.38	29.76	25.10	16.96	14.01	11.99	7.59
1.70	366.5	288.9	232.7	191.0	163.9	144.6	109.5	89.9	65.2	51.88	37.60	29.92	25.30	17.03	14.07	12.03	7.61
1.67	386.1	295.5	236.5	193.6	165.7	146.0	110.3	90.4	65.5	52.10	37.74	30.02	25.40	17.08	14.10	12.06	7.63
1.65	397.6	299.5	239.5	195.5	167.0	146.9	110.5	90.2	65.5	52.24	37.83	30.08	25.50	17.10	14.12	12.08	7.64

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	92.0	91.0	80.1	62.3	39.0	28.7	23.10	16.55	13.05	10.85	9.33	8.21	7.36	6.12	5.26	3.39	2.92
1.85	131.3	118.6	97.8	69.0	42.6	31.1	24.82	17.80	14.10	11.72	10.10	8.90	7.97	6.62	5.68	3.63	3.11
1.80	170.7	139.9	116.6	74.0	44.3	32.2	25.70	18.50	14.60	12.15	10.44	9.20	8.22	6.81	5.83	3.79	3.25
1.75	203.8	150.0	122.0	75.6	44.9	32.7	26.10	18.75	14.80	12.33	10.59	9.32	8.32	6.89	5.89	3.83	3.29

MPS 12-88R

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	336.2	260.8	225.3	190.3	167.0	146.1	112.6	90.1	65.4	52.93	39.13	30.89	25.87	17.62	14.48	12.26	7.93
1.80	400.7	294.2	245.8	210.9	185.6	160.2	121.6	102.1	70.8	57.05	41.41	32.53	26.93	18.44	15.15	12.93	8.20
1.75	448.7	328.2	262.8	219.3	193.1	167.0	126.5	101.9	74.9	60.14	43.24	33.49	27.80	18.92	15.64	13.32	8.49
1.70	492.3	341.9	269.6	223.6	196.3	169.1	128.3	103.3	76.3								
1.67	506.8	352.3	275.3	227.2	199.5	171.8	129.7	104.2	76.7								
1.65	511.6	357.1	279.9	229.3	201.9	174.5	131.2	105.2	77.2								

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	145.0	120.0	104.0	70.4	43.0	31.7	25.40	18.50	15.00	12.50	10.80	9.50	8.50	6.95	5.93	3.88	3.29
1.85	184.0	140.0	120.0	77.0	47.0	34.3	27.50	20.30	16.12	13.40	11.58	10.25	9.13	7.50	6.35	4.11	3.45
1.80	222.0	160.0	132.0	85.0	51.1	37.0	29.80	21.60	16.95	14.00	12.15	10.69	9.56	7.85	6.70	4.28	3.59
1.75	252.0	180.4	142.0	89.0	53.8	39.3	31.50	22.60	17.50	14.50	12.50	11.00	9.88	8.14	6.92	4.40	3.68

MPS 系列

MPS 12-100R

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	366.5	307.9	258.0	218.7	192.4	173.3	134.8	112.8	80.9	63.86	45.80	36.17	30.12	20.49	16.98	14.39	9.04
1.80	456.7	339.7	287.0	238.5	206.6	183.8	141.8	118.0	84.4	66.52	47.58	37.51	31.19	21.25	17.40	14.80	9.40
1.75	489.2	360.3	297.0	246.8	213.7	190.0	145.8	120.8	86.2	67.80	48.37	38.06	31.60	21.38	17.54	14.94	9.54
1.70	505.9	373.1	309.0	255.6	220.5	195.5	148.2	121.8	86.8	68.30	48.69	38.30	31.80	21.49	17.68	15.12	9.58
1.67	516.3	384.5	315.0	259.7	223.6	197.9	149.4	122.4	87.2	68.59	48.89	38.45	31.90	21.50	17.74	15.16	9.63
1.65	523.4	392.9	320.0	263.0	225.9	199.5	150.3	122.9	87.5	68.79	49.02	38.55	31.99	21.52	17.80	15.20	9.64

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	127.1	125.5	115.5	83.0	52.9	38.9	31.33	22.25	17.46	14.46	12.40	10.90	9.72	7.99	6.84	4.35	3.70
1.85	170.0	159.3	136.3	93.6	58.1	42.8	34.52	24.30	18.95	15.62	13.34	11.68	10.40	8.58	7.32	4.71	4.02
1.80	204.4	177.1	153.3	101.6	60.7	44.6	35.84	25.25	19.75	16.26	13.88	12.13	10.80	8.90	7.59	4.87	4.15
1.75	249.4	194.0	162.0	105.0	62.1	45.2	36.05	25.45	19.89	16.42	14.04	12.30	10.97	9.06	7.75	5.00	4.27

MPS 12-114

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	398.2	330.5	275.0	235.9	209.5	190.1	152.2	129.9	92.9	73.27	52.40	41.31	34.35	23.29	19.37	16.66	10.92
1.80	469.4	380.0	308.0	260.1	228.1	204.9	161.4	136.2	97.0	76.28	54.34	42.72	35.44	23.92	19.85	17.04	11.11
1.75	514.3	405.8	328.0	275.2	240.2	214.9	166.9	139.6	99.2	77.87	55.36	43.45	36.01	24.24	20.09	17.23	11.21
1.70	552.6	429.2	340.0	284.1	247.0	220.4	169.6	140.9	100.1	78.52	55.78	43.77	36.26	24.40	20.21	17.33	11.27
1.67	559.5	435.6	347.0	288.9	250.5	223.0	171.0	141.6	100.6	78.90	56.03	43.95	36.41	24.49	20.28	17.39	11.30
1.65	566.1	442.8	352.0	292.6	253.5	225.5	171.9	141.7	100.8	79.16	56.20	44.08	36.51	24.55	20.33	17.43	11.32

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	147.4	145.0	128.0	92.8	58.0	42.3	33.80	24.40	19.25	16.08	13.88	12.26	11.01	9.10	7.80	5.05	4.35
1.85	203.0	190.0	158.0	104.6	64.5	46.7	37.10	26.57	20.93	17.39	14.95	13.16	11.78	9.79	8.41	5.51	4.73
1.80	258.6	218.2	174.0	113.2	69.5	49.6	39.00	27.76	21.81	18.09	15.53	13.64	12.20	10.12	8.68	5.66	4.86
1.75	276.0	223.0	178.0	116.8	71.3	50.6	39.70	28.52	22.35	18.50	15.85	13.91	12.42	10.28	8.81	5.72	4.90

MPS 12-120

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	300.4	270.0	243.9	200.4	177.3	162.2	131.3	112.3	82.4	68.70	50.36	40.71	34.52	23.93	19.85	17.04	11.11
1.80	382.5	306.7	271.5	219.6	191.5	173.5	139.0	118.0	85.1	70.10	51.55	41.77	35.49	24.69	20.52	17.64	11.40
1.75	440.8	324.8	286.7	229.6	198.6	178.8	142.7	120.8	86.5	70.97	52.41	42.48	36.12	25.15	20.79	17.80	11.55
1.70	468.7	339.9	300.1	238.3	204.5	183.1	145.9	123.3	87.9	71.87	52.96	43.05	36.51	25.28	20.89	17.88	11.65
1.67	479.3	347.6	310.0	242.9	208.0	185.9	147.7	124.6	88.6	72.32	53.24	43.33	36.70	25.30	20.97	17.99	11.71
1.65	486.8	353.1	313.3	246.2	210.4	187.8	149.3	126.0	89.4	72.77	53.52	43.52	36.80	25.35	21.01	18.03	11.73

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	109.9	109.9	98.50	72.8	48.6	36.3	30.00	22.75	18.81	16.24	14.12	12.36	11.32	9.33	7.97	5.30	4.53
1.85	151.4	147.3	120.1	82.5	54.3	40.2	33.07	24.76	20.32	17.43	15.08	13.19	12.07	9.95	8.49	5.64	4.82
1.80	195.4	166.6	135.3	89.7	57.8	42.5	34.81	25.88	21.21	18.16	15.71	13.74	12.55	10.35	8.83	5.86	5.00
1.75	230.4	177.5	144.3	93.5	59.0	43.4	35.53	26.48	21.67	18.59	15.97	14.02	13.00	10.56	9.01	6.00	5.09

MPS 12-150

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	545.6	447.3	380.3	323.0	288.9	263.8	208.2	176.0	129.4	104.00	73.80	57.90	48.10	32.11	26.51	22.66	14.61
1.80	641.0	520.5	430.3	359.0	316.8	286.1	222.4	186.0	136.8	110.00	77.80	60.67	50.02	33.32	27.47	23.47	15.09
1.75	695.0	560.6	458.6	379.0	332.0	298.0	229.0	190.0	138.5	110.71	78.20	61.71	50.86	33.84	27.89	23.81	15.29
1.70	752.8	602.9	488.6	400.3	348.2	310.8	235.9	194.0	140.1	111.15	78.58	61.44	50.76	33.96	28.06	24.01	15.51
1.67	794.3	624.0	505.0	411.4	356.4	317.0	238.6	195.0	140.7	111.62	78.88	61.66	50.94	34.06	28.14	24.07	15.54
1.65	825.2	643.2	516.1	419.0	362.0	321.3	240.6	196.0	141.2	111.93	79.09	61.81	51.06	34.13	28.19	24.12	15.57

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	214.2	212.4	188.8	131.0	80.0	58.2	46.41	33.38	26.42	22.03	19.08	16.67	14.76	12.04	10.20	6.41	5.42
1.85	295.0	269.1	220.2	147.6	91.5	65.5	51.63	36.95	29.14	24.24	21.00	18.35	16.26	13.28	11.26	7.09	6.01
1.80	383.7	312.2	249.6	160.0	97.2	69.2	54.39	38.73	30.44	25.25	21.80	19.08	16.89	13.78	11.67	7.33	6.21
1.75	422.3	334.0	266.5	166.3	98.5	70.0	55.00	39.40	31.17	25.83	22.30	19.55	17.30	14.10	11.93	7.50	6.32

MPS 12-200

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	524.3	517.3	461.7	404.3	366.4	336.3	256.5	221.2	168.9	139.47	101.69	82.02	66.52	43.66	35.05	29.88	19.10
1.80	653.6	612.1	518.1	449.5	404.2	369.0	277.4	236.9	178.8	146.53	106.43	84.23	68.41	45.04	36.21	30.90	19.82
1.75	765.2	659.4	560.0	481.2	429.4	389.7	288.1	243.1	183.4	150.11	108.47	85.23	69.23	45.37	36.59	31.30	20.21
1.70	875.3	704.2	606.5	514.6	454.6	409.4	299.0	250.1	187.6	153.02	110.02	86.19	70.00	45.97	36.94	31.58	20.41
1.67	929.8	739.6	622.0	527.7	466.2	419.8	304.3	253.2	189.3	153.99	110.70	86.68	70.38	46.16	37.08	31.72	20.45
1.65	983.2	760.9	640.2	540.0	474.8	426.1	307.5	255.0	190.2	154.47	111.18	87.16	70.76	46.35	37.21	31.81	20.50

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	199.5	199.5	199.6	149.3	99.6	76.6	63.56	45.26	35.57	28.95	24.85	21.84	18.96	15.73	13.50	8.80	7.56
1.85	272.3	272.3	243.8	173.5	112.3	85.2	69.99	49.60	38.85	31.53	27.00	23.69	20.53	16.99	14.55	9.43	8.08
1.80	345.0	345.0	283.7	195.1	122.5	91.3	74.17	52.40	40.95	33.19	28.37	24.86	21.55	17.77	15.18	9.79	8.37
1.75	417.8	381.3	310.0	205.0	126.7	93.9	75.89	53.65	42.00	34.08	29.12	25.56	22.14	18.27	15.59	10.01	8.56

MPS 12-240

恒功率放电 - Watts Per Cell @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	45 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr
1.85	570.1	570.1	530.0	473.4	412.6	384.4	308.2	258.2	194.2	158.72	114.60	90.95	76.07	51.34	42.16	35.89	22.87
1.80	737.2	681.0	601.0	534.3	463.8	430.8	338.0	278.9	207.8	168.61	120.88	95.64	79.63	53.38	43.75	37.19	23.58
1.75	904.3	746.0	651.0	571.4	490.5	451.9	349.9	286.0	212.7	172.44	123.54	97.35	80.93	53.91	44.23	37.63	23.92
1.70	1017.4	808.0	689.0	600.1	511.8	469.2	358.1	289.8	214.9	173.86	124.18	98.00	81.54	54.71	44.79	38.04	24.07
1.67	1080.0	848.2	704.0	611.4	520.1	476.0	361.0	290.7	215.5	174.33	124.38	98.21	81.94	55.02	45.03	38.24	24.17
1.65	1120.0	869.1	718.0	621.1	526.6	480.8	364.2	293.1	216.6	174.8	125.04	98.75	82.36	54.94	45.20	38.37	24.25

恒电流放电 - Amperes @ 77°F (25°C)

EPV	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 hr	3 hr	4 hr	5 hr	6 hr	7 hr	8 hr	10 hr	12 hr	20 hr	24 hr
1.90	228.5	228.5	228.5	183.7	122.8	92.6	74.56	54.18	43.14	35.65	30.90	27.39	24.11	19.72	16.73	10.55	8.95
1.85	320.7	320.7	301.4	213.0	139.7	104.3	83.38	59.85	47.31	38.86	33.57	29.69	26.15	21.42	18.15	11.39	9.64
1.80	413.0	405.1	354.0	246.2	152.9	112.4	88.94	63.26	50.00	40.81	35.09	30.95	27.25	22.24	18.84	11.83	10.02
1.75	505.3	452.6	390.0	263.8	157.7	115.1	90.55	64.48	50.86	41.62	35.81	31.55	27.80	22.67	19.19	12.03	10.18

注: 安装时电池间需要至少留出0.5英寸(1.25cm)的距离以便良好的通风。技术规格的修改将不预先通知。



TECHNOLOGIES

Contact us 联系我们

Headquarters 美国总部

C&D Technologies, Inc.
200 Precision Road
Horsham, PA 19044 USA

西恩迪超骏(上海)能源科技有限公司

C&D Trojan (Shanghai) Energy Technologies Co., Ltd.
电话: 400-678-3721

西恩迪超骏(上海)电源科技有限公司

C&D Trojan (Shanghai) Power Technologies Co., Ltd.
地址: 上海市星火开发区莲都路55号
电话: (86) 21 3711 1222

西恩迪电源科技江苏有限公司

地址: 江苏省邳州高新技术产业开发区循环经济产业园
电话: (86) 516 8687 9857

C&D Technologies (Hong Kong) Ltd.

Tel: (852) 2119 9870
Fax: (852) 2117 0342
E-mail: Bhui@cdtrojan.com

C&D Tech (Singapore) Pte Ltd.

Tel: (65) 6291 1031
Fax: (65) 6291 0767
E-mail: Bhui@cdtrojan.com

C&D Tech Power Solutions (India) Private Limited

Tel: (91) 97 4177 7503
E-mail: PT@cdtrojan.com

上海销售办事处

地址: 上海市吴中路1799号V1栋209室
电话: (86) 021-60900670

北京销售办事处

地址: 北京市东三环北路辛2号迪阳大厦
电话: (86) 10 8453 7995/8453 7948

深圳销售办事处

地址: 深圳市福田区深南大道南泰然九路西喜年中心A712
电话: (86) 755 8330 2838

西安销售办事处

地址: 陕西省西安市雁塔区团结南路10号睿中心1302室
电话: (86) 29 8886 8564

沈阳销售办事处

电话: (86) 138 8939 7615

成都销售办事处

电话: (86) 182 0053 6971

武汉销售办事处

电话: (86) 130 7125 1590

Website 网址

www.cdtechno.com.cn
www.cdtechno.com

全国服务热线电话(China Service Hotline): 400-678-3721

C&D保留解释和更改产品技术参数的权利

C&D reserves the right to revise the data and information provided in this catalogue.