

产品规格指南

电池选择综合指南/



AW EV FM MR RE TR

 **Trojan**[®]
BATTERY COMPANY

Clean energy for life™

Made in the USA

以下电池规格信息提供了有关电池类型、容量、能量、放电率、端子类型、尺寸和重量的详细信息，以确保您可选的恰当电池型号。有关为您的系统型号选择恰当电池的更多详情，请访问 <http://www.trojanbattery.com/tech-support/battery-maintenance/>

BCI 规格	型号	容量 ^A (分钟)			容量 ^B (安时/AH)				能量 (千瓦时)	电压	端子 型号 ^G	尺寸 ^C (英寸) (毫米)			重量 磅 (千克)	HydroLink™ 或 单点注水 套件 ^H
		@25 安培	@56 安培	@75 安培	5 小 时放 电率	10 小 时放 电率	20 小 时放 电率	100 小时 放电 率				100 小 时 放电 率	长度	宽度		
深循环富液式电池 - 采用 T2 TECHNOLOGY™																
GC2	T-605	383	-	105	175	193	210	232	1.39	6VOLT	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.11 (181)	11.07 (281)	58 (26)	HydroLink
GC2	T-105	447	-	115	185	207	225	250	1.50	6VOLT	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.11 (181)	11.07 (281)	62 (28)	HydroLink
GC2	T-105 Plus	447	-	115	185	207	225	250	1.50	6VOLT	1, 2, 3	10.30 (262)	7.11 (181)	11.07 (281)	62 (28)	单点注水
GC2	T-125	488	-	132	195	221	240	266	1.60	6VOLT	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.11 (181)	11.07 (281)	66 (30)	HydroLink
GC2	T-125 Plus	488	-	132	195	221	240	266	1.60	6VOLT	1, 2, 3	10.30 (262)	7.11 (181)	11.07 (281)	66 (30)	单点注水
GC2H	T-145	530	-	145	215	239	260	287	1.72	6VOLT	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.11 (181)	11.90 (302)	72 (33)	HydroLink
GC2H	T-145 Plus	530	-	145	215	239	260	287	1.72	6VOLT	1, 2, 3	10.30 (262)	7.11 (181)	11.90 (302)	72 (33)	单点注水
DIN	TE35	500	-	135	201	225	245	270	1.63	6VOLT	8	9.60 (244)	7.50 (191)	10.60 (269)	68 (31)	N/A
901	J250G	475	-	130	195	216	235	261	1.57	6VOLT	7	12.17 (309)	6.85 (174)	11.43 (290)	67 (30)	HydroLink
901	J250P*	540	-	135	215	230	250	278	1.67	6VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	11.54 (293)	72 (33)	单点注水
902	J305E-AC	645	-	160	250	280	305	339	2.03	6VOLT	7	12.17 (309)	6.85 (174)	14.41 (366)	83 (38)	HydroLink
902	J305G-AC	678	-	175	258	290	315	350	2.10	6VOLT	7	12.27 (312)	6.85 (174)	14.41 (366)	88 (40)	HydroLink
902	J305P-AC*	711	-	195	271	304	330	367	2.20	6VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	14.42 (366)	96 (44)	单点注水
902	J305PG-AC	711	-	195	271	304	330	367	2.20	6VOLT	7	12.27 (312)	6.85 (174)	14.41 (366)	96 (44)	HydroLink
902	J305H-AC*	781	-	215	295	331	360	400	2.40	6VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	14.42 (366)	98 (45)	单点注水
902	J305HG-AC	781	-	215	295	331	360	400	2.40	6VOLT	7	12.27 (312)	6.85 (174)	14.41 (366)	98 (45)	HydroLink
903	L16E-AC	766	-	185	303	340	370	411	2.47	6VOLT	7	12.14 (308)	6.85 (174)	16.41 (417)	99 (45)	HydroLink
903	L16G-AC	789	-	200	320	359	390	433	2.60	6VOLT	7	12.14 (308)	6.85 (174)	16.41 (417)	101 (46)	HydroLink
903	L16P-AC*	850	-	220	344	386	420	467	2.80	6VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	16.74 (425)	114 (52)	单点注水
903	L16P*	850	-	220	344	386	420	467	2.80	6VOLT	5	11.66 (296)	6.94 (176)	16.74 (425)	114 (52)	单点注水
903	L16PG-AC	850	-	220	344	386	420	467	2.80	6VOLT	7	12.14 (308)	6.85 (174)	16.41 (417)	114 (52)	HydroLink
903	L16H-AC*	935	-	245	357	400	435	483	2.89	6VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	16.74 (425)	125 (57)	单点注水
903	L16HG-AC	935	-	245	357	400	435	483	2.89	6VOLT	7	12.25 (311)	6.85 (174)	16.41 (417)	125 (57)	HydroLink
903	L16H*	935	-	245	357	400	435	483	2.89	6VOLT	5	11.66 (296)	6.94 (176)	16.74 (425)	125 (57)	单点注水
8 伏深循环富液式电池 - 采用 T2 TECHNOLOGY™																
GC8	DC-8V	277	110	-	135	147	160	176	1.42	8VOLT	2	10.21 (259)	7.06 (179)	11.14 (283)	61 (28)	HydroLink
GC8	T-875	295	117	-	145	155	170	189	1.51	8VOLT	1, 2, 3	10.21 (259)	7.06 (179)	11.14 (283)	63 (29)	HydroLink
GC8H	Traveler 8V	295	117	-	145	155	170	189	1.51	8VOLT	2	10.21 (259)	7.10 (180)	11.90 (302)	70 (32)	HydroLink
GC8	T-890	340	132	-	155	175	190	211	1.69	8VOLT	1, 2, 3	10.21 (259)	7.06 (179)	11.14 (283)	69 (31)	HydroLink
GC8H	Ranger 160	430	160	-	169	186	204	225	1.80	8VOLT	2	10.21 (259)	7.10 (180)	11.90 (302)	76 (34)	HydroLink

端子配置



1 ELPT
嵌入式
低位端子



2 EHPT
嵌入式
高位端子



3 EAPT
嵌入式汽车型极
柱端子



4 EUT
嵌入式通用
型端子



5 LT
L-型端子



6 DT
汽车型极
柱及螺栓
式端子



7 UT
通用端子



8 AP
汽车型极
柱式端子



9 WNT
翼形螺帽
端子



10 DWNT
双翼形螺
帽端子



11 ST
螺栓式
端子



12
缆线与
接头



14 IND
工业型端子



15 M6/M8
6毫米/8毫米
插入

BCI 规格	型号	容量 ^A (分钟)			容量 ^B (安时/AH)				能量 (千瓦时)	电压	端子型号 ^G	尺寸 ^C (英寸) (毫米)			重量 (磅) (千克)	HydroLink™ 或 单点注水套件 ^H
		@25 安培	@56 安培	@75 安培	5 小时放电率	10 小时放电率	20 小时放电率	100 小时放电率				100 小时放电率	长度	宽度		
12 伏深循环富液式电池 - 采用 T2 TECHNOLOGY™																
24	24TMX	140	-	36	70	78	85	94	1.13	12 VOLT	5, 7, 8, 9	10.92 (277)	6.62 (168)	9.25 (235)	47 (21)	N/A
27	27TMX	175	-	45	85	97	105	117	1.40	12 VOLT	5, 9	12.72 (323)	6.60 (168)	9.24 (235)	55 (25)	N/A
27	27TMH	200	-	51	95	106	115	128	1.54	12 VOLT	5, 7, 8, 9	12.72 (323)	6.60 (168)	9.24 (235)	61 (28)	N/A
30H	30XHS	225	-	57	105	120	130	144	1.73	12 VOLT	5, 7, 8, 9	13.94 (354)	6.75 (171)	10.09 (256)	66 (30)	N/A
30H	31XHS	225	-	57	105	120	130	144	1.73	12 VOLT	11	12.97 (329)	6.75 (171)	9.58 (243)	67 (30)	N/A
N/A	T-1260 Plus	260	90	60	113	126	140	155	1.86	12 VOLT	1	12.96 (329)	7.13 (181)	10.71 (272)	78 (35)	单点注水
N/A	T-1275	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1, 2	12.96 (329)	7.13 (181)	11.13 (283)	82 (37)	HydroLink
N/A	T-1275 Plus	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1	12.96 (329)	7.13 (181)	10.71 (272)	82 (37)	单点注水
N/A	J150	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1, 2	13.70 (348)	7.13 (181)	11.13 (283)	84 (38)	HydroLink
N/A	J150 Plus	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1, 2, 3	13.70 (348)	7.13 (181)	11.13 (283)	84 (38)	单点注水
921	J185E-AC	312	-	82	144	160	175	194	2.33	12 VOLT	7, 9	15.41 (391)	6.90 (175)	15.20 (386)	102 (46)	HydroLink
921	J185G-AC	324	-	93	152	170	185	205	2.46	12 VOLT	7, 9	15.41 (391)	6.90 (175)	15.20 (386)	106 (48)	HydroLink
921	J185P-AC*	380	-	104	168	189	205	226	2.71	12 VOLT	6	14.97 (380)	6.91 (176)	14.71 (374)	114 (52)	单点注水
921	J185PG-AC	380	-	104	168	189	205	226	2.71	12 VOLT	7	15.41 (391)	6.90 (175)	15.20 (386)	114 (52)	HydroLink
921	J185H-AC*	440	-	121	185	207	225	249	2.99	12 VOLT	6	14.97 (380)	6.91 (176)	14.71 (374)	123 (56)	单点注水
921	J185HG-AC	440	-	121	185	207	225	249	2.99	12 VOLT	7	15.52 (394)	6.90 (175)	14.65 (372)	123 (56)	HydroLink
N/A	DC-500ML**	1050	-	272	361	410	450	500	6.00	12 VOLT	5, 8	19.25 (489)	10.62 (270)	16.73 (425)	332 (151)	单点注水
船舶/RV 深循环电池 - 采用 T2 TECHNOLOGY™																
24	SCS150	150	-	36	80	92	100	111	1.33	12 VOLT	10	11.30 (286)	6.73 (171)	9.80 (248)	50 (23)	不适用
27	SCS200	200	-	52	95	105	115	128	1.54	12 VOLT	10	12.80 (324)	6.73 (171)	9.80 (248)	60 (27)	不适用
30H	SCS225	225	-	57	105	118	130	144	1.73	12 VOLT	10	13.94 (354)	6.75 (171)	9.96 (253)	66 (30)	不适用
36 伏深循环富液式电池																
N/A	18DC-500ML**	1050	-	272	361	410	450	500	18.00	36 VOLT	12	35.20*** (895)	19.10 (486)	16.73 (425)	986 (447)	单点注水
新能源 - 深循环富液式电池 - 采用 SMART CARBON™																
GC2H	T-105 RE	447	-	115	185	207	225	250	1.50	6 VOLT	5	10.30 (262)	7.11 (181)	11.67 (296)	67 (30)	单点注水
903	L16RE-A*	695	-	155	267	299	325	360	2.16	6 VOLT	5	11.67 (296)	6.95 (177)	17.56 (446)	115 (52)	单点注水
903	L16RE-B*	766	-	180	303	340	370	410	2.46	6 VOLT	5	11.67 (296)	6.95 (177)	17.56 (446)	118 (54)	单点注水
903	L16RE-2V*	-	-	-	909	1021	1110	1235	2.47	2 VOLT	5	11.67 (296)	6.95 (177)	17.56 (446)	119 (54)	单点注水
工业用系列 - 深循环富液式电池 - 采用 SMART CARBON™																
N/A	IND9-6V	-	-	-	365	414	464	601	3.61	6 VOLT	14	15.32 (389)	10.24 (260)	23.54 (598)	220 (100)	单点注水
N/A	IND13-6V	-	-	-	545	616	695	902	5.41	6 VOLT	14	22.36 (568)	10.34 (263)	23.92 (608)	315 (143)	单点注水
N/A	IND17-6V	-	-	-	727	820	925	1202	7.21	6 VOLT	14	27.21 (691)	10.38 (264)	23.73 (603)	415 (188)	单点注水
N/A	IND23-4V	-	-	-	1000	1129	1270	1654	6.62	4 VOLT	14	22.38 (568)	10.34 (263)	23.56 (598)	370 (168)	单点注水
N/A	IND27-2V	-	-	-	1215	1368	1520	1954	3.91	2 VOLT	14	15.28 (388)	10.38 (264)	24.00 (610)	228 (104)	单点注水
N/A	IND29-4V	-	-	-	1274	1448	1618	2105	8.42	4 VOLT	14	27.10 (688)	10.35 (263)	23.81 (605)	465 (211)	单点注水
N/A	IND33-2V	-	-	-	1455	1682	1849	2405	4.81	2 VOLT	14	17.33 (440)	10.22 (260)	24.01 (610)	278 (125)	单点注水

BCI 规格	型号	容量 ^A (分钟)		容量 ^B (安时/AH)				能量 (千瓦时)	电压	端子型号 ^G	尺寸 ^C (英寸) (毫米)			重量 (磅) (千克)	HydroLink™ 或 单点注水套件 ^H	
		@25 安培	@75 安培	5 小时放电率	10 小时放电率	20 小时放电率	100 小时放电率				100 小时放电率	长度	宽度			高度 ^F
深循环胶体电池																
GC2	6V-GEL	394	-	154	167	189	198	1.19	6 VOLT	6	10.25 (260)	7.08 (180)	10.82 (275)	68 (31)	不适用	
DIN	TE35-GEL	479	-	180	193	210	220	1.32	6 VOLT	8	9.64 (245)	7.51 (191)	10.65 (271)	69 (31)	不适用	
8D	8D-GEL	500	-	188	207	225	265	3.18	12 VOLT	5	20.69 (526)	10.95 (278)	10.82 (275)	168 (76)	不适用	
24	24-GEL	147	-	66	72	77	85	1.02	12 VOLT	6	10.92 (277)	6.61 (168)	9.26 (235)	52 (24)	不适用	
27	27-GEL	179	-	76	84	91	100	1.20	12 VOLT	7	12.73 (323)	6.38 (162)	9.26 (235)	62 (28)	不适用	
31	31-GEL	200	-	85	94	102	108	1.30	12 VOLT	7	12.94 (329)	6.82 (173)	9.64 (245)	70 (32)	不适用	
DIN	5SHP-GEL	250	-	110	115	125	137	1.64	12 VOLT	8	13.58 (345)	6.75 (172)	11.01 (280)	85 (39)	不适用	

* Polyon™ 电池壳 (请参见最后一页)
 ** 没有使用 T2 技术。
 *** 同时在 30-1/4 中提供

Clean energy for life™

BCI 规格	型号	容量 ^A (分钟)			启动性能		容量 ^B (安时/AH)				能量 (千瓦时)	端子 型号 ^G	尺寸 ^C (英寸) (毫米)			重量 磅 (千克)	HydroLink™ 或 单点注水 套件 ^H
		@25 安培	@56 安培	@75 安培	C.C.A. ^D @0°F	C.A. ^E @32°F	5 小 时放 电率	10 小 时放 电率	20 小 时放 电率	100 小时 放电 率	100 小 时放 电率		长度	宽度	高度 ^F		
6 伏 RELIANT™ 深循环AGM电池—采用 C-MAX TECHNOLOGY™ (技术)																	
GC2	T105-AGM	440	-	115	-	-	171	187	217	230	1.38	5, 8, 15	10.30 (262)	7.06 (179)	10.73 (273)	68 (31)	不适用
902	J305-AGM	670	-	185	-	-	250	273	310	329	1.97	5, 6, 15	11.66 (296)	6.94 (176)	14.09 (358)	97 (44)	不适用
903	L16-AGM	817	-	215	-	-	290	323	370	392	2.35	5, 6, 15	11.66 (296)	6.94 (176)	16.41 (417)	115 (52)	不适用
8 伏 RELIANT™ 深循环AGM电池—采用 C-MAX TECHNOLOGY™ (技术)																	
GC8	T875-AGM	320	118	-	-	-	130	142	160	170	1.36	8, 15	10.30 (262)	7.06 (179)	10.73 (273)	70 (32)	不适用
12 伏 RELIANT™ 深循环AGM电池—采用 C-MAX TECHNOLOGY™ (技术)																	
GC12	T1275-AGM	270	102	-	-	-	112	127	140	148	1.78	8, 15	12.96 (329)	7.06 (179)	10.96 (278)	81 (37)	不适用
921	J185-AGM	389	-	110	-	-	157	171	200	212	2.54	5, 6, 15	14.97 (380)	6.94 (176)	14.45 (367)	125 (57)	不适用
两用AGM电池 (6V-AGM - 6伏/ 8D-AGM - 12伏)																	
GC2	6V-AGM	385	-	-	1100	1400	154	184	200	221	1.33	6	10.28 (261)	7.08 (180)	10.74 (273)	65 (29)	不适用
8D	8D-AGM	460	-	-	1450	1850	179	210	230	254	3.05	6	20.47 (520)	10.64 (270)	9.08 (231)	161 (73)	不适用
12伏深循环AGM电池																	
U1	U1-AGM	42	-	-	240	306	29	31	33	34	0.41	15	7.78 (198)	5.20 (132)	6.75 (171)	27 (12)	不适用
GC12	12-AGM	280	-	-	825	900	112	127	140	144	1.72	15	13.54 (344)	6.76 (172)	10.88 (276)	100 (45)	不适用
22	22-AGM	79	-	-	280	336	43	47	50	52	0.62	15	8.96 (228)	5.49 (139)	8.04 (204)	40 (18)	不适用
24	24-AGM	137	-	-	500	600	67	70	76	84	1.01	6	10.77 (274)	6.84 (174)	8.62 (219)	54 (24)	不适用
27	27-AGM	158	-	-	550	660	77	82	89	99	1.19	6	12.05 (306)	6.84 (174)	9.32 (237)	64 (29)	不适用
31	31-AGM	177	-	-	600	720	82	92	100	111	1.33	6	13.42 (341)	6.81 (173)	9.18 (233)	69 (31)	不适用
31	OverDrive AGM 31™	180	-	-	730	875	84	93	102	112	1.34	11	13.42 (341)	6.81 (173)	9.21 (234)	69 (31)	不适用



* Polyon™ 电池壳

- A. 在恒流、温度为 80°F (27°C) 并将电压维持在 1.75 V/单格以上的情况下，电池放电时能够提供电能的分钟数。容量基于最佳性能。
 B. 电池的安培小时数 (AH) 能够提供20小时内恒定速度的供电温度为80华氏度 (27°C) 及5小时内为86华氏度 (30°C)，同时维持在1.75伏/单格以上的电压。容量基于最佳性能。
 C. 尺寸可能会有所变化，具体取决于电池手柄或端子的型号。要安装的电池间的最小间距为 0.5 英寸 (12.7 毫米)。
 D. 冷启动电流 (Cold Cranking Amps, 简称C.C.A.) - 新的完全充电的电池在华氏0度下以高于1.2伏的电压的放电30秒的放电负载安培数。
 E. C.A. (启动安培数) - 全新的、全充电电池在温度为 0°C、电压维持在 1.2 V/单格以上的情况下，可保持 30 秒的放电负载 (单位：安培)。这有时又称为船机启动安培数 (温度为 0°C) 或 M.C.A. (温度为 0°C)。
 F. 从电池底部到电池最高点间的尺寸。高度可能会有所变化，具体取决于端子的型号。
 G. 端子图像仅作参考。
 H. 无法使用。关于HydroLink 或单点注水套件 (SPWK) 的更多信息，请联系您的Trojan电池代表。

Trojan电池测试程序是按照BCI和IEC测试标准进行的。



在您当地的Trojan电池代理



Trojan 电池通过 Trojan 的渠道经销商网络面向全球供应。
 我们的专职应用工程师会提供卓越的技术支持。

要获取有关您附近的 Trojan 渠道经销商的信息，
 请致电 **800.423.6569** 或 **+1.562.236.3000**，也可以访问 www.trojanbattery.com

12380 Clark Street, Santa Fe Springs, CA 90670 • USA 或发送电子邮件至 marketing@trojanbattery.com



TROJAN BATTERY
 COMPANY WITH
 QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV
 = ISO 9001:2008 =