



# Trojan Battery 產品型錄(中文版)



玖營實業有限公司 地址：台中市沙鹿區興安路 80 巷 24 號 電話：(04)26653307 / 0935493093 信箱：adjl.com@msa.hinet.net

BCI規格	型號	容量A(分鐘)			容量B(安時/AH)				能量(千瓦時)	電壓	端子型號	尺寸(英寸)(毫米)			重量(磅/公斤)	HydroLink™ or Single-Point Watering Kit H
		@25安培	@56安培	@75安培	5小時放電率	10小時放電率	20小時放電率	100小時放電率				100小時放電率	長度	寬度		
<b>6V深度循環電池 - 採用 T2 TECHNOLOGY™</b>																
GC2	T-605	383	-	105	175	193	210	232	1.39	6 VOLT	1, 2, 3	10.30 (262)	7.13 (181)	11.15 (283)	58 (26)	HydroLink
GC2	T-105	447	-	115	185	207	225	250	1.50	6 VOLT	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.13 (181)	11.15 (283)	62 (28)	HydroLink
GC2	T-105 Plus	447	-	115	185	207	225	250	1.50	6 VOLT	1, 2, 3	10.30 (262)	7.11 (181)	11.15 (281)	62 (28)	N/A
GC2	T-125	488	-	132	195	221	240	266	1.60	6 VOLT	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.13 (181)	11.15 (283)	66 (30)	HydroLink
GC2	T-125 Plus	488	-	132	195	221	240	266	1.60	6 VOLT	1, 2, 3	10.30 (262)	7.11 (181)	11.07 (281)	66 (30)	N/A
GC2H	T-145	530	-	145	215	239	260	287	1.72	6 VOLT	1, 2, 4	10.30 (262)	7.13 (181)	11.91 (303)	72 (33)	HydroLink
GC2H	T-145 Plus	530	-	145	215	239	260	287	1.72	6 VOLT	1, 2	10.30 (262)	7.13 (181)	11.91 (303)	72 (33)	N/A
DIN	TE35	500	-	135	201	225	245	270	1.63	6 VOLT	8	9.60 (244)	7.50 (191)	10.60 (269)	68 (31)	N/A
901	J250G	475	-	130	195	216	235	261	1.57	6 VOLT	7	12.17 (309)	6.85 (174)	11.43 (290)	67 (30)	HydroLink
901	J250P*	540	-	135	215	230	250	278	1.67	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	11.54 (293)	72 (33)	Single-Point
902	J305E-AC	645	-	160	250	280	305	339	2.03	6 VOLT	4	12.35 (314)	6.85 (174)	14.41 (366)	83 (38)	HydroLink
902	J305G-AC	678	-	175	258	290	315	350	2.10	6 VOLT	4	12.35 (314)	6.85 (174)	14.41 (366)	88 (40)	HydroLink
902	J305P-AC*	711	-	195	271	304	330	367	2.20	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	14.42 (366)	96 (44)	Single-Point
902	J305PG-AC	711	-	195	271	304	330	367	2.20	6 VOLT	7	12.17 (309)	6.85 (174)	14.41 (366)	96 (44)	HydroLink
902	J305H-AC*	781	-	215	295	331	360	400	2.40	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	14.42 (366)	98 (45)	Single-Point
902	J305HG-AC	781	-	215	295	331	360	400	2.40	6 VOLT	7	12.17 (309)	6.85 (174)	14.41 (366)	98 (45)	HydroLink
903	L16E-AC	766	-	185	303	340	370	441	2.47	6 VOLT	4	12.31 (313)	6.85 (174)	16.41 (417)	99 (45)	HydroLink
903	L16G-AC	789	-	200	320	359	390	433	2.60	6 VOLT	4	12.31 (313)	6.85 (174)	16.41 (417)	101 (46)	HydroLink
903	L16P-AC*	850	-	220	344	386	420	467	2.80	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	16.74 (425)	114 (52)	Single-Point
903	L16P*	850	-	220	344	386	420	467	2.80	6 VOLT	5	11.66 (296)	6.94 (176)	17.55 (446)	114 (52)	Single-Point
903	L16PG-AC	850	-	220	344	386	420	467	2.80	6 VOLT	7	12.14 (308)	6.85 (174)	16.41 (417)	114 (52)	HydroLink
903	L16H-AC*	935	-	245	357	400	435	483	2.89	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	16.74 (425)	125 (57)	Single-Point
903	L16HG-AC	935	-	245	357	400	435	483	2.89	6 VOLT	7	12.14 (308)	6.85 (174)	16.41 (417)	125 (57)	HydroLink
903	L16H*	935	-	245	357	400	435	483	2.89	6 VOLT	5	11.66 (296)	6.94 (176)	17.55 (446)	125 (57)	Single-Point

BCI規格	型號	容量A(分鐘)			容量B(安時/AH)				能量(千瓦時)	電壓	端子型號	尺寸(英寸)(毫米)			重量(磅/公斤)	HydroLink™ or Single-Point Watering Kit H
		@25安培	@56安培	@75安培	5小時放電率	10小時放電率	20小時放電率	100小時放電率				100小時放電率	長度	寬度		
<b>8V深度循環電池 - 採用 T2 TECHNOLOGY™</b>																
GC8	DC-8V	277	110	-	135	147	160	176	1.42	8 VOLT	2	10.24 (260)	7.10 (180)	11.13 (283)	61 (28)	HydroLink
GC8	T-875	295	117	-	145	155	170	189	1.51	8 VOLT	1, 2	10.24 (260)	7.10 (180)	11.13 (283)	63 (29)	HydroLink
GC8	T-890	340	132	-	155	175	190	211	1.69	8 VOLT	1, 2	10.24 (260)	7.10 (180)	11.13 (283)	69 (31)	HydroLink
GC8H	Ranger 160	430	160	-	169	186	204	225	1.8	8 VOLT	2	10.21 (259)	7.10 (180)	11.90 (302)	76 (34)	HydroLink

BCI規格	型號	容量A(分鐘)			容量B(安時/AH)				能量(千瓦時)	電壓	端子型號	尺寸(英吋)(毫米)			重量(磅/公斤)	HydroLink™ or Single-Point Watering Kit H
		@25安培	@56安培	@75安培	5小時放電率	10小時放電率	20小時放電率	100小時放電率	100小時放電率			長度	寬度	高度		
<b>12V深度循環電池 -採用 T2 TECHNOLOGY™</b>																
24	24TMX	140	-	36	70	78	85	94	1.13	12 VOLT	7, 8, 9, 16	10.92 (277)	6.62 (168)	9.25 (235)	47 (21)	N/A
27	27TMX	175	-	45	85	97	105	117	1.4	12 VOLT	7, 8, 9, 16	12.84 (326)	6.60 (168)	9.74 (247)	55 (25)	N/A
27	27TMH	200	-	51	95	106	115	128	1.54	12 VOLT	5, 7, 8, 9	12.84 (326)	6.60 (168)	9.74 (247)	61 (28)	N/A
30H	30XHS	225	-	57	105	120	130	144	1.73	12 VOLT	7, 8, 9	13.94 (354)	6.75 (171)	10.09 (256)	66 (30)	N/A
31	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
GC12	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)	N/A
GC12	T-1275	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1, 2	12.96 (329)	7.13 (181)	11.13 (283)	85 (39)	HydroLink
GC12	T-1275 Plus	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1	12.96 (329)	7.13 (181)	10.71 (272)	85 (39)	N/A
GC12	J150	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1, 2	13.95 (354)	7.13 (181)	11.13 (283)	84 (38)	HydroLink
GC12	J150 Plus	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1, 2, 3	13.95 (354)	7.13 (181)	11.14 (283)	84 (38)	N/A
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)	14.67 (373)	114 (52)	Single-Point
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)	14.67 (373)	123 (56)	Single-Point
921	J185HG-AC	440	-	121	185	207	225	249	2.99	12 VOLT	7	15.41 (391)	6.90 (175)	14.65 (372)	123 (56)	HydroLink
N/A	DC-500ML**	1050	-	272	361	410	450	500	6	12 VOLT	5, 8	19.25 (489)	10.62 (270)	16.73 (425)	332 (151)	Single-Point

BCI規格	型號	容量A(分鐘)			容量B(安時/AH)				能量(千瓦時)	電壓	端子型號	尺寸(英吋)(毫米)			重量(磅/公斤)	HydroLink™ or Single-Point Watering Kit H
		@25安培	@56安培	@75安培	5小時放電率	10小時放電率	20小時放電率	100小時放電率	100小時放電率			長度	寬度	高度		
<b>遊艇/休旅車12V深度循環電池 -採用 T2 TECHNOLOGY™</b>																
24	SCS150	150	-	36	80	92	100	111	1.33	12 VOLT	10	11.30 (286)	6.73 (171)	9.80 (248)	50 (23)	N/A
27	SCS200	200	-	52	95	105	115	128	1.54	12 VOLT	10	12.80 (324)	6.73 (171)	9.80 (248)	60 (27)	N/A
30H	SCS225	225	-	57	105	118	130	144	1.73	12 VOLT	10	13.94 (354)	6.75 (171)	9.96 (253)	66(30)	N/A

BCI規格	型號	容量A(分鐘)			容量B(安時/AH)				能量(千瓦時)	電壓	端子型號	尺寸(英吋)(毫米)			重量(磅/公斤)	HydroLink™ or Single-Point Watering Kit H
		@25安培	@56安培	@75安培	5小時放電率	10小時放電率	20小時放電率	100小時放電率	100小時放電率			長度	寬度	高度		
<b>36V掃洗地機深度循環電池</b>																
N/A	18DC-500ML**	1050	—	272	361	410	450	500	18	36 VOLT	12	5.20*** (89)	19.10 (485)	16.70 (424)	986 (447)	Single-Point

BCI規格	型號	容量A(分鐘)			容量B(安時/AH)				能量(千瓦時)	電壓	端子型號	尺寸(英吋)(毫米)			重量(磅/公斤)	HydroLink™ or Single-Point Watering Kit H
		@25安培	@56安培	5小時放電率	10小時放電率	20小時放電率	100小時放電率	100小時放電率	長度			寬度	高度			
<b>膠體免加水深度循環電池</b>																
GC2	6V-GEL	394	—	154	167	189	198	1.19	6 VOLT	6	10.25 (260)	7.08 (180)	10.82 (275)	68 (31)	N/A	
GC8	8V-GEL	270	75	114	127	140	160	1.28	8 VOLT	6	10.31 (262)	7.13 (181)	10.88 (276)	70 (32)	N/A	
8D	8D-GEL	500	—	188	207	225	265	3.18	12 VOLT	5	20.69 (526)	10.95 (278)	10.82 (275)	168 (76)	N/A	
24	24-GEL	147	—	66	72	77	85	1.02	12 VOLT	6	10.92 (277)	6.61 (168)	9.26 (235)	52 (24)	N/A	
27	27-GEL	179	—	76	84	91	100	1.2	12 VOLT	7	12.73 (323)	6.38 (173)	9.26 (235)	62 (28)	N/A	
31	31-GEL	200	—	85	94	102	108	1.3	12 VOLT	7	12.94 (329)	6.82 (173)	9.64 (245)	70 (32)	N/A	
DIN	5SHP-GEL	250	—	110	115	125	137	1.64	12 VOLT	8	13.58 (345)	6.75 (172)	11.01 (280)	85 (39)	N/A	
DIN	TE35-GEL	479	—	180	193	210	220	1.32	6 VOLT	8	9.64 (245)	7.51 (191)	10.65 (271)	69 (31)	N/A	

型號	伏特數	容量B(安時/AH)					能量(千瓦時)	能量(千瓦時)	端子型號	尺寸(英寸)(毫米)			重量(磅/公斤)
		10小時放電率	20小時放電率	48小時放電率	72小時放電率	100小時放電率	100小時放電率	48V/100小時放電率		長度	寬度	高度	
<b>太陽能工業用系列電池 - 深循環電池附 SMART CARBON™ - 3,600 CYCLES @ 50% DOD</b>													
SIND 06 610	6 Volt	421	472	540	578	610	3.66	29.28	14	15.33(389)	10.22(260)	24.01(610)	220(100)
SIND 06 920	6 Volt	627	708	813	870	920	5.52	44.16	14	22.34(567)	10.30(262)	24.01(610)	315(143)
SIND 06 1225	6 Volt	835	942	1083	1159	1225	7.35	58.50	14	27.13(689)	10.44(265)	24.01(610)	415(188)
SIND 04 1685	4 Volt	1149	1293	1489	1594	1685	6.74	80.88	14	22.34(567)	10.30(262)	24.01(610)	367(167)
SIND 04 2145	4 Volt	1474	1647	1896	2030	2145	8.58	102.96	14	27.22 (691)	10.44(265)	24.01(610)	465(211)
SIND 02 1990	2 Volt	1393	1547	1771	1889	1990	3.98	95.52	14	15.33(389)	10.22(260)	24.01(610)	235(107)
SIND 02 2450	2 Volt	1712	1882	2166	2318	2450	4.90	117.60	14	17.33(440)	10.22(260)	24.01(610)	278(125)
<b>太陽能頂級系列電池 - 深循環電池附 SMART CARBON™ - 1,900 CYCLES @ 50% DOD</b>													
SPRE 12 225*	12 Volt	179	204	212	216	225	2.70	10.80	6	14.97(380)	6.91(176)	14.71(374)	132(60)
SPRE 06 255	6 Volt	211	229	244	249	255	1.53	12.24	16	10.30(262)	7.13(181)	11.64(298)	67(30)
SPRE 06 415*	6 Volt	346	377	401	410	415	2.50	19.92	5	11.66(296)	6.94(1.76)	17.55(446)	118(54)
SPRE 02 1255*	2 Volt	1039	1130	1203	1232	1255	2.51	60.24	5	11.66(296)	6.94(176)	17.55(446)	119(54)
<b>太陽能熱門系列電池 - 深循環電池 - 1,200 CYCLES @ 50% DOD</b>													
SSIG 12 170	12 Volt	136	153	157	164	170	2.04	8.16	2	13.95(354)	7.13(181)	10.71(272)	84(38)
SSIG 12 230*	12 Volt	192	209	214	223	230	2.76	11.04	6	14.97(380)	6.91(176)	14.67(373)	114(52)
SSIG 12 255*	12 Volt	211	229	237	247	255	3.06	12.24	6	14.97(380)	6.91(176)	14.67(373)	123(56)
SSIG 06 235	6 Volt	196	214	220	228	235	1.42	11.28	1	10.30(262)	7.13(181)	10.74(273)	58(26)
SSIG 06 255	6 Volt	211	229	237	247	255	1.53	12.24	1	10.30(262)	7.13(181)	10.74(273)	62(28)
SSIG 06 290	6 Volt	243	265	271	281	290	1.74	13.92	1	10.30(262)	7.13(181)	11.48(292)	72(33)
SSIG 06 375*	6 Volt	309	336	348	363	375	2.25	18.00	6	11.66(296)	6.94(176)	14.37(365)	96(44)
SSIG 06 405*	6 Volt	337	366	376	392	405	2.43	19.44	6	11.66(296)	6.94(176)	14.37(365)	98(44)
SSIG 06 475*	6 Volt	393	428	441	459	475	2.85	22.80	5	11.66(296)	6.94(176)	17.55(446)	114(52)
SSIG 06 490*	6 Volt	407	443	455	474	490	2.94	23.52	5	11.66(296)	6.94(176)	17.55(446)	125(57)
<b>太陽能熱門系列電池 - 深循環電池 - 600 CYCLES @ 50% DOD</b>													
SSIG 12 95	12 Volt	79	87	88	92	95	1.14	4.56	7	10.92(277)	6.62(168)	9.25(235)	47(21)
SSIG 12 120	12 Volt	99	107	111	116	120	1.44	5.76	9	12.84(326)	6.60(168)	9.74(247)	55
SSIG 12 145	12 Volt	122	132	135	140	145	1.74	6.96	9	13.94(354)	6.75(171)	10.09(256)	66(30)
<b>太陽能 AGM 系列電池 - 深循環AGM電池 - 1,700 CYCLES @ 50% DOD</b>													
SAGM 12 105	12 Volt	94	105	109	11	113	1.26	5.04	5, 15	12.80(325)	6.81(173)	9.34(237)	67(30)
SAGM 12 135	12 Volt	131	135	136	137	137	1.62	6.48	5, 15	12.96(329)	7.06(179)	10.96(278)	83(38)
SAGM 12 205	12 Volt	174	205	210	213	216	2.46	9.84	5, 15	14.97(380)	6.94(176)	14.07(357)	131(59)
SAGM 08 165	8 Volt	145	165	168	171	174	1.32	7.92	5, 15	10.30(262)	7.06(179)	10.73(273)	70(32)
SAGM 06 220	6 Volt	190	220	228	231	235	1.32	10.56	5, 15	10.30(262)	7.06(179)	10.73(273)	68(31)
SAGM 06 315	6 Volt	278	315	326	331	335	1.89	15.12	5, 15	11.66(296)	6.94(176)	13.99(355)	95(43)
SAGM 06 375	6 Volt	329	375	389	394	400	2.25	18	5, 15	11.66(296)	6.94(176)	16.31(414)	114(52)

型號	伏特數	NOMINAL CAPACITY	CAPACITY AMP-HOURS (Ah)			ENERGY (kWh)	Short Circuit Current(A)	BCI	TERMINAL TYPE	尺寸(英寸)(毫米)			重量(磅/公斤)
			5-HR (18A)	10-HR (9A)	20-HR (5A)					20-HR	長度	寬度	
<b>TRILLIUM PRODUCT, PHYSICAL, AND ELECTRICAL SPECIFICATION GUIDE</b>													
TR 12.8-92 Li-Ion	12.8V	92Ah(1177Wh)	92	92	92.5	1.18	Fused @ 400 Amps	Group 24	M8-1.25 Threaded Hole	10.2 (259)	6.6 (168)	8.5 (216)	27 (12.3)
TR 12.8-110 Li-Ion	12.8V	110Ah(1408Wh)	110	110	111	1.4	Fused @ 500 Amps	Group 27	5/16"-18 Stud and 1/4"-20 Threaded Hole	12.1 (307)	6.6 (168)	8.7 (221)	30 (13.6)
TR 25.6-25 Li-Ion	25.6V	25Ah(640Wh)	25	25	25.5	0.64	Fused @ 125 Amps	Group U1	M6-1.0 Threaded Hole	7.8 (198)	5.2 (132)	6.8 (173)	11.7 (5.3)
<b>TRILLIUM OPERATIONAL SPECIFICATIONS</b>													
型號	CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT	PULSE DISCHARGE CURRENT @77°F (25°C)	COMM.	RESERVE CAPACITY @25 AMPS	BMS PROTECTION	BMS FUNCTIONS	SAFETY SYSTEMS	SERIES CONN.	PARALLEL CONN.	DISCHARGE VOLTAGE CUTOFF	CHARGE VOLTAGE CUTOFF	OPERATING TEMP. RANGE*	STORAGE TEMP. RANGE
TR 12.8-92 Li-Ion	250 Amps	350 Amps for 30 secs	CAN-Open	220 min	Cell-level Voltage, Temp, Over Voltage, Under Voltage, Over-Current	Cell Balancing, State of Charge	Contractor, Fuse, BMS	Up to 4S (51.2V)	Up to 20P	9.5V ± 5%	15.2V ± 5% for 5 sec	-4°-140°F (-20°-60°C)	-40°-140°F (-40°-60°C)
TR 12.8-110 Li-Ion	300 Amps	400 Amps for 30 secs	N/A	265 min	Cell-Level Voltage, Temp, Over Voltage, Under Voltage, Over-Current	Cell Balancing, State of Charge	Contractor, Fuse, BMS	Up to 4S (51.2V)	Up to 20P	9.5V ± 5%	15.2V ± 5% for 5 sec	-4°-140°F (-20°-60°C)	-40°-140°F (-40°-60°C)
TR 25.6-25 Li-Ion	50 Amps	70 Amps for 30 secs	N/A	60 min	Cell-Level Voltage, Temp, Current	Cell Balancing	MOSFETs, Fuse, BMS	Up to 2S (51.2V)	Up to 20P	19V ± 5%	30.4V ± 5% for 5 sec	-4°-140°F (-20°-60°C)	-40°-140°F (-40°-60°C)