

















板厚1.6,按照KEEP\_OUT铣槽

	9.584	421, VI	SOT-23(SOT- 23-3)	CH21 0.5M21	
BAV70 A4		A4	23-3) SOT-22-3_L2.9- W1.3-P1.90-	BAV70 A4	
			LS2.4-ER		
74550E20	Multicel Battery	81 C1, C2	Rattory_ZVEIZ EIE CAP-SAFE -	Battery_3V Cap	
220uf 25V	Capactor	C2 C4	8.5°5.0-P7.5 CAP-DB:0073.5	Cap2	
104	000 N (610000	CS, C13, C32, C40, C43, C45, C47, C48, C49	0603_C	Cap_0603	
105	0003BF GB	C6	0602_C	Cap_0602	
		E7 09 C12 C13, C14, C15, C16, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C37, C18, C29, C41, G42, C50, C51, G52, C59,			
104	0005(E) P; (E) (E) (E)	C37, C38, C39, C37, C38, C39,	0805_C	Cap_0805	
		CS1, CS2, CS9, CS1, CS2, CS9, C116, C117			
4.7UF 104	0603日月日日 1206日月日日	CR C46 C10, C57	0603 C 1206_C	Cap 0603 Cap 1206	
100uf		C11, C64	CAP- SVID_BD6.2-	100uF	
42vr	1206 P. P. G. B	C11 C56	1206 C	Cap 1206	
22PF 1300	09.5 N. (62000)	C16 C10 C20	0805_C	Cap_0805	
Cap Pol1	Polarized Capacitor	C27	887.4-15	Cap Pol1	
tuf	(Raida() 12069-7: 0:01	C28, C29, C54	1206_C	Csp_1206	
LEF	0805B7 9/8	CSS C30 C31	2805 C	Cap 0905	
4746	0005B.F.G.B	C22	0805 C	Cap_0005	
220uf		C53	CAP- SMD_BD10.0- L10.2-W10.2-FD	220uF	
470uF		csa	CAP- SMD_BD10.0- L10.3-W10.3-FD	220uF	
nour onurx2	1206B/R R/B Capacitor	C101, C102 CX1, CX2	1206_C	Cap_1206 Cap	
5254		01,02	SMB(DO-214AA)	PERE 200A SS36-	
1N4148	-6W	03	SMC(DO- 214AB)_S1	12/57T_SMC(DO -214AB)	
Diodo 1N4007	l Amp General Purpose Rectifier	04	00-41	Diode 1N4007	
1N4148	开关二极管	05	23-2)	22	
5554	-67	06	SMCDO- 214ABLS1	63/57T_SMC(DO -214AB)	
54	二個營长2.7°克 1.6°高1.1 mm	07, D12, D13, D14	SOID-123	Diode_500-123	
SMB/A SV	=6W	08, 09, 010, 011	SMC(DO- 214AB)_S1	5536- 63/57T_SMC(DO -214AB)	
		er, LED1, run, step, NEO, X1, K2, X2, X4, X5, K6, X7, X8, X9, K10, X11, X12, K12, X14, X15, K16, X17, X10, K19, X20, X21, K22, X22, K10, X17, X10, K10, X20, X21, K22, X22, X23, X23, X21, K10, X10, X10, X10, X10, X10, X10, X10, X			
	Typical Plate Co.	82, X3, X4, X5, 86, X7, X8, X9,	L	l	
LEDS	Typical BLUE SIC LED	K10, X11, X12, K12, X14, X15,	3.5X2.8X1.9	1.000	
	1	x19, X17, X18, X19, X20, X21, X22, X27	l	1	
Fuse 2 00-10801 +15	Fune SAX O SI	11.52	PIN-W2/E2 8 0403 R	Fuse 2 Res 0603	E
DS1023-2*55F11		H1	0603 R HDR-TH_10P- P2.54-V-F-R2-	OS1022-2°55F11	
PE2403		H2	CS-5254 HDR-TH-BP- P254-V-R2-C4-	oraeaa	
DS1024-2*45F11	<b> </b>		254-Y-R2-C4- S254 DSUB-TH 3-	051022-2"45F11 051034-	
DSFLINSH4 Header 18	Header, 19-Pjn	IQ. JT IP2	\$747705-0 HDR1818	ORFUNSIAA Header 19	<u> </u>
Header 15	Header, 15-Pin Single-Pole	P4 K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9,	HDRIKIS	Header 15	
Rolay-SPST	Single-Throw Relay	66, 87, 88, 89, 630	Y325-SS-105DM	Roby-SPST	
TOK 100uH		12	DBP-12365X165 IND-TH JBD10.0- PS.00-D0.7	100uH	
10uH + 105 10uH + 105	ALOXE ALOXE	.2 .1.1	1206 L 0805 L	1206 10uH 105 0805 10uH 105	
HR911105A_C12 074		NET	RMS- TH_HR911105A	HR911105A_C12 074	
SOCAY Header 4	Hinador 4-Pin	NTC1 P1 P1 P2 P3 P4 P5	VDR-75-11X6 HDR164	SOCAY Hinador 4	
Optokolator1	4-Pin Phototransistor	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14	D8P-4	Optolsolator1	
	Optocoupler		uno tu teo.	2205 - 2"7P U0 SMM Vhone	
2179		P1, P5	HDR-TH_14P- P254-V-F-R2- C7-S254-1 HDR-TH_40P-	Gold-risted	
Header-Female- 2:54,2x20		P2	P254-V-R2-	Header-Fernale- 2.54,2x20	
Header 6	Header, 6-Pin	PIS	C20-52-54 HDR165 SOT3331	Header 6	
25C2873 30K	NPN型小功率三 模質 扱対意用	01 R1.86	SOT-23-3L 0603 R	9013_SOT-23 Res 0603	L-
	BP SE	R1, R6 R2, R3, R11, R13, R15, R17, R19, R20, R74, R75, R87, R88	0603 R	Ov. 0003	
10k ±55		R20, R74, R75, R87, R88		Out Out?	
10k ±55 260 5.160 4.906	AYOR BYOR BYOR	R20, R74, R75, R87, R88 R4 R5 R7, R14	0603 R 0603 R	Res 0603 Res 0603 Res 0603	
10k ±55 260 5.160 4.99K 08 +55	MANUE MANUE MANUE MANUE	85 87, 814 89	0400 R 0400 R 0400 R 0400 R	Box 0002 Box 0003 Box 0003 Box 0002	
280 5.180 4.998 08 +5%	HXOM HXOM HXOM	85 87, 814 89	0603 R 0603 R 0603 R	Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603	
10k ±25 280 5 180 6 1908 08 +55	級大会開 総大会開 級大会開 級大会開 級大会開	85 87, 814 89	0603 R 0603 R 0603 R 0603 R	Brs 0602 Brs 0603 Brs 0603 Brs 0603 Brs 0603	
280 5.180 4.998 08 +5%	HXOM HXOM HXOM	85 87, 814 89	0403 R 0403 R 0403 R 0403 R	Bes 0602 Bes 0602 Bes 0602 Bes 0602	
280 5.180 4.998 08 +5%	HXOM HXOM HXOM	ECR, 874, 875, 8827, 888 Pd. 888 Pd. 888 Pd. 888 Pd. 888 Pd. 875 Pd. 875, 874 Pd. 875, 875, 875, 875, 875, 875, 875, 875,	0403 E 0403 E 0403 E 0403 E 0403 E	Des 0602 Des 0603 Des 0603 Des 0603 Des 0602 Des 0602	
200 5 100 4998 51 + 55 5 1k + 55 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	独大の原 独大の原 独大の原 独大の原 紀大の原 祖大の原 祖大の原 祖大の原	85 87, 814 89	0600 R 0600 R 0600 R	Box 0603 Box 0603 Box 0603	
280 5.180 4.998 08 +5%	HXOM HXOM HXOM	25 R7. R14 20 80, R10, R24, R25, R30, R22, R21, R34, R34, R25, R40, R42, R44, R46, R40, R54, R40, R46, R54, R40, R40, R54,	04603 R 04603 R 04603 R 04603 R 04603 R 04603 R 04603 R 04603 R 04603 R	Des 0602 Des 0602 Des 0603 Des 0603	:
2000 5 1000 4 9990 5 10k ± 55 5 10k ± 55 100 100 ± 55 100 ± 55 100 ± 55 100 ± 55	独大会原 独大会原 独大会原 独大会原 地大会原 地大会原 地大会原 地大会原	25 27, R34 50 50 50, R10, R24, 25, R10, R22, 211, R24, R36, 218, R40, R42, 244, R46, R42, 254, R40, R66, 806, R70, R71, 806, R111 50, R10 816, R111 816, R11	0603 R 0603 R 0603 R 0603 R	Box 0603 Box 0603 Box 0603 Box 0603	
2000 5 1000 4 9990 5 10k ± 55 5 10k ± 55 100 100 ± 55 100 ± 55 100 ± 55 100 ± 55	独大会原 独大会原 独大会原 独大会原 地大会原 地大会原 地大会原 地大会原	55 27, 814 56 56, 816, 824, 56, 816, 824, 225, 820, 822, 226, 800, 812, 226, 800, 812, 244, 806, 816, 524, 800, 866, 524, 800, 866, 524, 800, 836, 521, 522, 821, 500, 831 521, 522, 822, 521, 522, 521, 522, 5	0603 R 0603 R 0603 R 0603 R	Box 0603 Box 0603 Box 0603 Box 0603	:
2000 5 1000 4 9990 5 10k ± 55 5 10k ± 55 100 100 ± 55 100 ± 55 100 ± 55 100 ± 55	独大会原 独大会原 独大会原 独大会原 地大会原 地大会原 地大会原 地大会原	55 27, 814 56 56, 816, 824, 56, 816, 824, 225, 820, 822, 226, 800, 812, 226, 800, 812, 244, 806, 816, 524, 800, 866, 524, 800, 866, 524, 800, 836, 521, 522, 821, 500, 831 521, 522, 822, 521, 522, 521, 522, 5	0603 R 0603 R 0603 R 0603 R	Box 0603 Box 0603 Box 0603 Box 0603	:
2000 5 1000 4 9990 5 10k ± 55 5 10k ± 55 100 100 ± 55 100 ± 55 100 ± 55 100 ± 55	独大会原 独大会原 独大会原 独大会原 地大会原 地大会原 地大会原 地大会原	55 27, 814 56 56, 816, 824, 56, 816, 824, 225, 820, 822, 226, 800, 812, 226, 800, 812, 244, 806, 816, 524, 800, 866, 524, 800, 866, 524, 800, 836, 521, 522, 821, 500, 831 521, 522, 822, 521, 522, 521, 522, 5	0603 R 0603 R 0603 R 0603 R	Box 0603 Box 0603 Box 0603 Box 0603	
200 5 300 5 300 5 499 5 1k ±55 5 1k ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55	扱力の間 砂片を開 砂片を 砂片を 砂片を 砂片を 砂片を 砂片を 砂片を 砂片を	55 27, 814 56 56, 816, 824, 56, 816, 824, 225, 820, 822, 226, 800, 812, 226, 800, 812, 244, 806, 816, 524, 800, 866, 524, 800, 866, 524, 800, 836, 521, 522, 821, 500, 831 521, 522, 822, 521, 522, 521, 522, 5	0403 E 3403 E 3403 E 0403 E 0403 E 0403 E	Des 0602 Ses 0603 Ses 0603 Ses 0603 Ses 0603 Ses 0603 Ses 0603	:
200 5 100 5	설치수 오픈	25 114 22 314 22 31 314 23 31 314 24 32 31 314 25 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	04603 R 04603 R 04603 R 04603 R 04603 R 04603 R 04603 R	Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603	:
200 5 300 5 300 5 499 5 1k ±55 5 1k ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55 100 ±55	扱力の間 砂片を開 砂片を 砂片を 砂片を 砂片を 砂片を 砂片を 砂片を 砂片を	55 R Bid S R Big R Big R Bid R	0403 E 3403 E 3403 E 0403 E 0403 E 0403 E	Des 0602 Ses 0603 Ses 0603 Ses 0603 Ses 0603 Ses 0603 Ses 0603	
200 5 100 5	설치수 오픈	25 114 22 314 22 31 314 23 31 314 24 32 31 314 25 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	04603 R 04603 R 04603 R 04603 R 04603 R 04603 R 04603 R	Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603 Bes 0603	:
200 5 100 5	설치 수 있는 전체 수	55 R Bid S R Big R Big R Bid R	3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R	Bars 0602 Seris 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602	:
200 5 100 5	설치 수 있는 전체 수	55 R Bid S R Big R Big R Bid R	3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R 3603 R	Bars 0602 Seris 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602 Bars 0602	:
200 5 100 5	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	55 R Bid S R Big R Big R Bid R	9660 R 9600 R	Bert 0002 Bert 0003 Bert 0	
200 5 100 5	部件の原 物件の原 物件の原 物件の原 物件の原 物件の原 物件の原 物件の原 物	55 R Bid S R Big R Big R Bid R	3660 E 3600 E 36	Ber 0002 Ber 0003 Ber 0003 Ber 0003 Ber 0003 Ber 0003	
200 5 100 5	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	55 R Bid S R Big R Big R Bid R	9660 R 9600 R	Bert 0002 Bert 0003 Bert 0	
200 5 100 5	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	55 T. ST-6 T.	3600 E 3000 E 30	Ber 0003	
200 5 100 5	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	55 R Bid S R Big R Big R Bid R	0460 E 04	Bert 0002 Bert 0003 Bert 0	
200 5 100 5	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	25 Bild 1	560 8 500	Ber 0003	
200 5 100 5	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	25	2003 E 2000 E 20	201, 0003 201, 0	
200 5 100 5	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	25 Bild 1	3600 E 36	201, 0003 201, 0	
200 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (200	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	20	3600 E 36	Bost 6003 Bost 60052 Bost 60052 Bost 60052 Bost 60052 Bost 60053 Bost 60053 B	
200 5 100 5	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	25	0600 E 5000 E 50	201, 0003 201, 0	
000 100 100 100 100 100 100 100 100 100	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	2	0600 E 06	\$20,000   \$20,00	
200 100 100 100 100 100 100 100 100 100	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	2	1000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	200 (00) 20 (0	
200 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (200	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	20	2002 8 20	100   100	
220 (1997)  1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	대한 대	2	2002 8 20	\$2.000.000.000.0000.0000.0000.0000.0000	
200 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (200	報件会議 場件会議 場件会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会議 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会 助行会	20	1000 1 2 1000 1 1 1 1	100 (100 ) 100 (100 )	
200 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (1	대한 대	20	0001 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	200 (200 ) 200 (200 )	
200 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (1	대한 대	20	1000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	200 (66) 200	
200 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (1	대한 대	20	000 \$ 0.0	200 (200 ) 200 (200 )	
200 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (1	대한 대	20	000 \$ 0.0	200-2003 (200-2003) (2	
200 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (1	대한 대	2	000 \$ 0.0	200 (200 ) 200 (200 )	
200 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (190 (1	대한 대	20	900 4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	200, 200, 200, 200, 200, 200, 200, 200,	
200 150 150 150 150 150 150 150 150 150 1	대한 대	2	500.5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	200,000 (200	
20	2 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	20	500.5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	201-200-200-200-200-200-200-200-200-200-	
50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	20	500 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	200 (200 ) 200 (200 )	
20	2 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	20	500 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	201, 200 (201, 201, 201, 201, 201, 201, 201, 201,	
15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.	2 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	2	500.5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	200 (200) 200 (2	
2.20 (2.50 (	0.7 QE 0.	20	200 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	200 (200 ) 200 (200 )	
15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	2	2004 F	201, 200 (201, 201, 201, 201, 201, 201, 201, 201,	