

THIS LAYOUT IS FOR A TYPICAL 8030A WITH AN XY TABLE FOR REAR PLACEMENT (WAFFLE PACK)

301	SMC RT PCB-160	020X 01D9 01C1	B301	201	DUAL TIMER #1 PCB-130	037X	101	S.D XMITTER PCB-106
302	SMC PU OR COL T PCB-160	021X 01D9 01C2	B302	202	DUAL TIMER #2 PCB-130	038X	102	HEX TO BCD PCB-107
303	SMC HX PCB-160	022X 01D9 01C3	B303	203	QUAD TIMER #2 PCB-169	039X	103	
304	SMC HY PCB-160	023X 01D9 01C4	B304	204	QUAD TIMER #1 PCB-169	03EX	104	TERM. INTERFACE PCB-105A
305	RS 232 PCB-211	024X 01D9 01C5	B305	205	INPUT INTERFACE PCB-135	03AX	105	ARUA PCB-114
306		025X 01D9 01C6	B306	206	CHL. INTERFACE PCB-199	013X	106	CONTROL A PCB-108A
307		026X 01D9 01C7	B307	207	MK. GENERATOR PCB-117	011X	107	CONTROL B PCB-109
308		027X 01D9 01C8	B308	208	MK. DECODER PCB-118		108	CONTROL C PCB-110
309	SMC WTX PCB-160	028X 01DA 01C9	B201	209	8 BIT LATCH PCB-119	010X 011X	109	
310	SMC WTY PCB-160	029X 01DA 01CA	B202	210	D. COUNTER A PCB-120	012X	110	
311	SMC HZ PCB-160	02AX 01DA 01CB	B203	211	D. COUNTER B PCB-121		111	
312	SMC PTX PCB-160	02BX 01DA 01CC	B204	212			112	
313		02CX 01DA 01CD	B205	213			113	MASTER SELECT 0 PCB-134
314		02DX 01DA 01CE	B206	214			114	EP/MASTER SELECT 1
315		02EX 01DA 01CF	B207	215			115	MASTER SELECT 2 PCB-134
316		02FX 01DA 01D0	B208	216			116	MASTER SELECT 3 PCB-134
317		030X 01DB 01D1	B101	217			117	
318	SMC PTY PCB-160	031X 01DB 01D2	B102	218	32 INPUT PCB-126	006X 017X	118	
319	SMC EPZ PCB-160	032X 01DB 01D3	B103	219	32 INPUT PCB-126	018X 019X	119	
320	SMC DEJ PCB-160	033X 01DB 01D4	B104	220	32 INPUT PCB-126	00AX 00BX	120	
321		034X 01DB 01D5	B105	221	32 OUT 0.5 AMP PCB-156	006X 017X	121	
322		035X 01DB 01D6	B106	222	16 OUT 1 AMP PCB-128	018X	122	32 INPUT PCB-126
323		036X 01DB 01D7	B107	223	16 OUT 1 AMP PCB-128	019X	123	32 INPUT PCB-126
324		037X 01DB 01D8	B108	224			124	32 INPUT PCB-126
325	SEN INTERFACE PCB-125A			225			125	32 OUT PCB-127
326	32 INPUT PCB-126	1CX 1DX		226			126	32 OUT PCB-127
327	32 OUT PCB-127			227			127	32 OUT PCB-127
328	32 INPUT PCB-126	EX FX		228			128	

THIS LAYOUT IS FOR A TYPICAL 8030A WITH WORKHOLDER (PRE ENCODER)

301	SMC RT FOTON 305-1	020X 01D9 01C1	B301	201	DUAL TIMER #1 ECS 4301	037X	101	S.D XMITTER EZAG 16-102-2
302	SMC PU FOTON 305-1	021X 01D9 01C2	B302	202	DUAL TIMER #2 ECS 4301	038X	102	HEX TO BCD FOTON 304-0
303	SMC HX FOTON 305-1	022X 01D9 01C3	B303	203	DUAL TIMER #3 ECS 4301	039X	103	SERIAL DATA XMITTER EZAG 16-104-1
304	SMC HY FOTON 305-1	023X 01D9 01C4	B304	204	DUAL TIMER #4 ECS 4301	03EX	104	TERM. INTERFACE PEZAG 16-101
305	SMC EXP ROTAE FOTON 305-1	024X 01D9 01C5	B305	205	INPUT INTERFACE EZAG 16-119-2	03AX	105	ARUA EZAG 16-115-2
306	SMC FOTON 305-1	025X 01D9 01C6	B306	206	CHL. INTERFACE PEZAG 16-130-2	013X	106	CONTROL A EZAG 16-110-2
307	SMC FOTON 305-1	026X 01D9 01C7	B307	207	MK. GENERATOR FOTON 306-2	011X	107	CONTROL B EZAG 16-111
308	SMC FOTON 305-1	027X 01D9 01C8	B308	208	MK. DECODER FOTON 307-0		108	CONTROL C EZAG 16-112
309	SMC TX FOTON 305-1	028X 01DA 01C9	B201	209	QUAD 8 BIT LATCH FOTON 308-1	010X 011X	109	
310	SMC TY FOTON 305-1	029X 01DA 01CA	B202	210	D. COUNTER A FOTON 309-1	012X	110	
311	SMC IDX IN LIFT FOTON 305-1	02AX 01DA 01CB	B203	211	D. COUNTER B FOTON 310-1		111	
312	SMC IDX OUT LIFT FOTON 305-1	02BX 01DA 01CC	B204	212			112	
313	SMC WFR HDR X FOTON 305-1	02CX 01DA 01CD	B205	213			113	MASTER SELECT 0 PCB-134
314	SMC WFR HDR Z FOTON 305-1	02DX 01DA 01CE	B206	214			114	EP/MASTER SELECT 1
315	SMC EPX / PREF FOTON 305-1	02EX 01DA 01CF	B207	215			115	MASTER SELECT 2 PCB-134
316	SMC TRACK A FOTON 305-1	02FX 01DA 01D0	B208	216			116	MASTER SELECT 3 PCB-134
317	SMC TRACK B FOTON 305-1	030X 01DB 01D1	B101	217			117	
318	SMC DIE EJECT FOTON 305-1	031X 01DB 01D2	B102	218	32 INPUT 24V EZAG 16-120	006X 017X	118	
319	SMC FOTON 305-1	032X 01DB 01D3	B103	219	32 INPUT 24V EZAG 16-120	018X 019X	119	
320	SMC FOTON 305-1	033X 01DB 01D4	B104	220	32 INPUT 24V EZAG 16-120	00AX 00BX	120	
321	SMC FOTON 305-1	034X 01DB 01D5	B105	221	32 OUT 0.5 AMP EZAG 16-122	006X 017X	121	
322	SMC FOTON 305-1	035X 01DB 01D6	B106	222	16 OUT 1AMP EZAG 16-123	018X	122	32 INPUT 24V EZAG 16-120
323	SMC WFR CLMP FOTON 305-1	036X 01DB 01D7	B107	223	16 OUT 1AMP EZAG 16-123	019X	123	32 INPUT 24V EZAG 16-120
324	SMC INSPECT OPT FOTON 305-1	037X 01DB 01D8	B108	224			124	32 INPUT 24V EZAG 16-120
325	SEN INTERFACE FOTON 603-2			225			125	32 OUT 24V 40MA EZAG 16-121
326	32 INPUT 24V EZAG 16-120	1CX 1DX		226			126	32 OUT 24V 40MA EZAG 16-121
327	32 OUT 24V 40MA EZAG 16-121			227			127	32 OUT 24V 40MA EZAG 16-121
328	32 INPUT 24V EZAG 16-120	EX FX		228			128	PORT 8-IN/OUT ECS 16-124