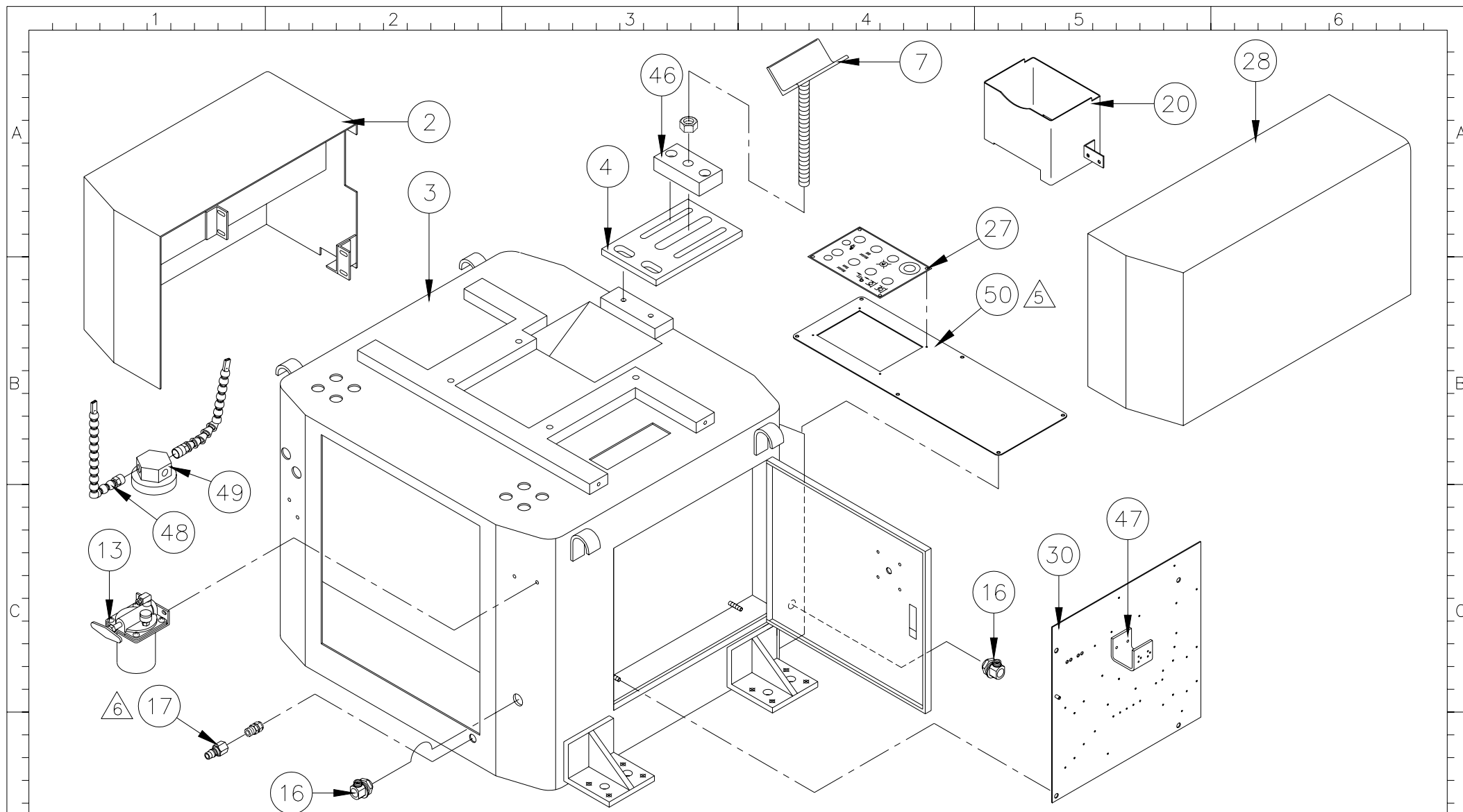


E9EX01-0006 (1/1)

***** EF-AC/115 *****

[illegible]

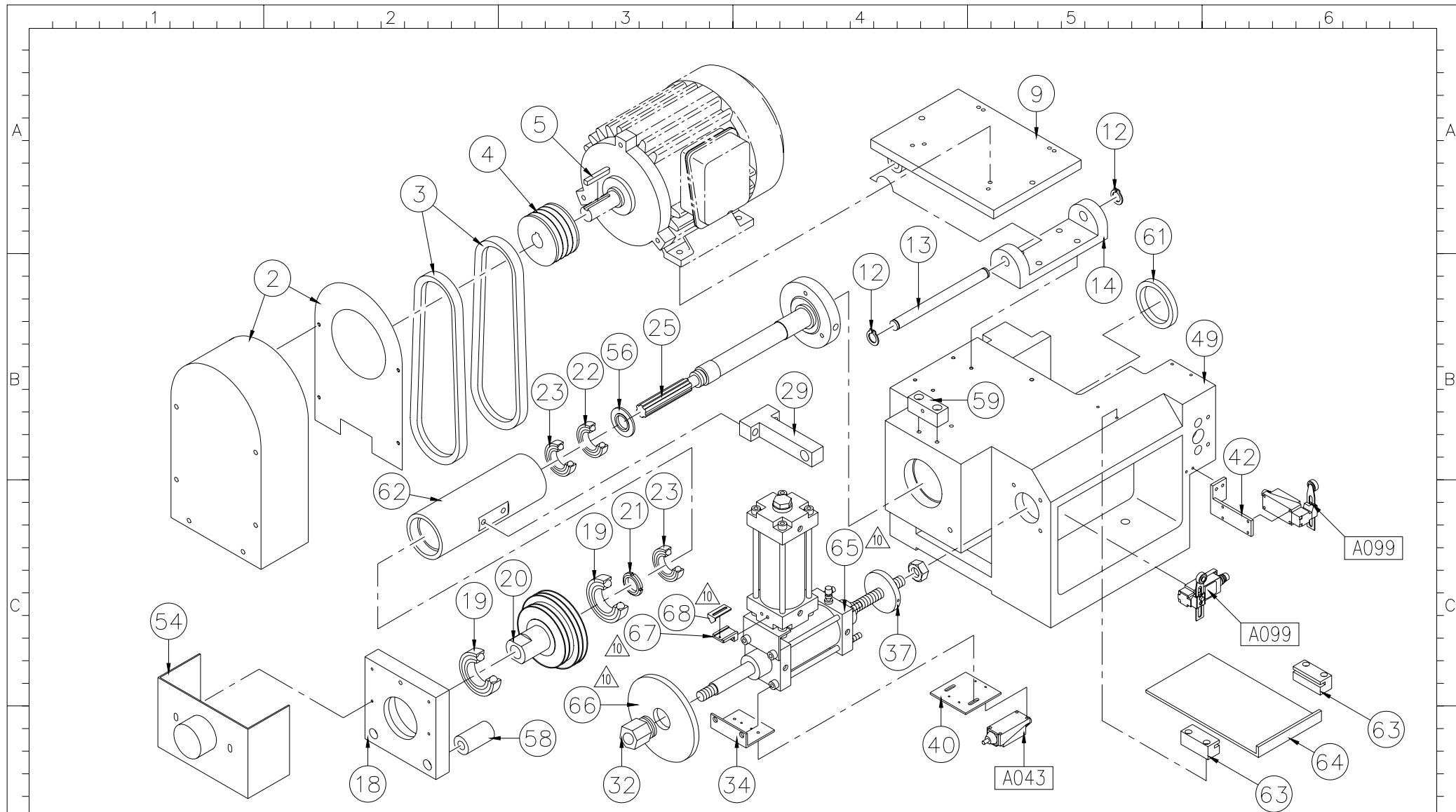


D	△	2006092908	吴蓓怡	APPROVED	CHECKED	DRAWN	DEPARTMENT
	△	2009112308	吴蓓怡	工程部 11.23.2009 黄瑞麟	工程部 11.23.2009 潘俊宏	工程部 11.23.2009 吴蓓怡	
	△						
	△						



NO.	E9EX01-0006	SOCO MACHINERY CO., LTD.		
Stuff		Title	大立座 (电气) 部位爆炸图	
QTY.		Model	EF-AC/115	
Scale	1:10	Size	A4	Page

序號	件 號	品 名	用量	規 格	序號	件 號	品 名	用量	規 格
002	E9H009	皮帶輪護蓋 (噴漆)	1		058	E9B011	間隔環(染黑)	3	
003	ZX0229	皮帶	2	3V-375	059	E9B010	皮帶輪支撐板擋塊(染黑)	1	
004	E9B005	馬達皮帶輪	1		061	ZQ0068	油封	1	75.90.8 TC
005	ZV0132	雙頭圓鍵	1	10*8*63	062	E3MA0000001	主軸襯套組	1	
009	E9B004	馬達架(噴漆)	1		063	E3A014	遮屑板導塊(染黑)	2	
012	ZP0033	C型扣環	2	S-16	064	E9A005	刀頭遮屑板	1	
013	E3B004	馬達架固定軸(染黑)	1		065	E4S002	空油缸+油桶	1	ALHR63*33WA+HA63*100LB
014	E3B003	馬達固定板	1		066	E3S004	氣缸行程調整環	1	
018	E9B008	皮帶輪支撐板(噴漆)	1		067	E3S003	指針固定塊	1	
019	VA0037	軸承	2	6208 ZZ	068	E2S001	指針	1	
020	E9B009	主軸皮帶輪	1						
021	ZK0271	精密螺帽	1	YSR M30*P1.5					
022	VA0032	軸承	1	6206 ZZ					
023	VB0024	軸承	1	7206CYDB/GL P5					
025	E3A044	主軸(防銹)	1						
029	E3A006	主軸連接桿(染黑)	1						
034	E3Y006	極限開關固定座(染黑)	1						
037	E4A010	退刀後限頂輪(染黑)	1						
040	E3Y007	極限開關滑座(染黑)	1						
042	E4H013	開關固定座	1						
049	E9A012	機頭(噴漆)	1						
054	E9H010	皮帶輪下護蓋(噴漆)	1						
056	E3A043	軸承壓蓋(染黑)	1						

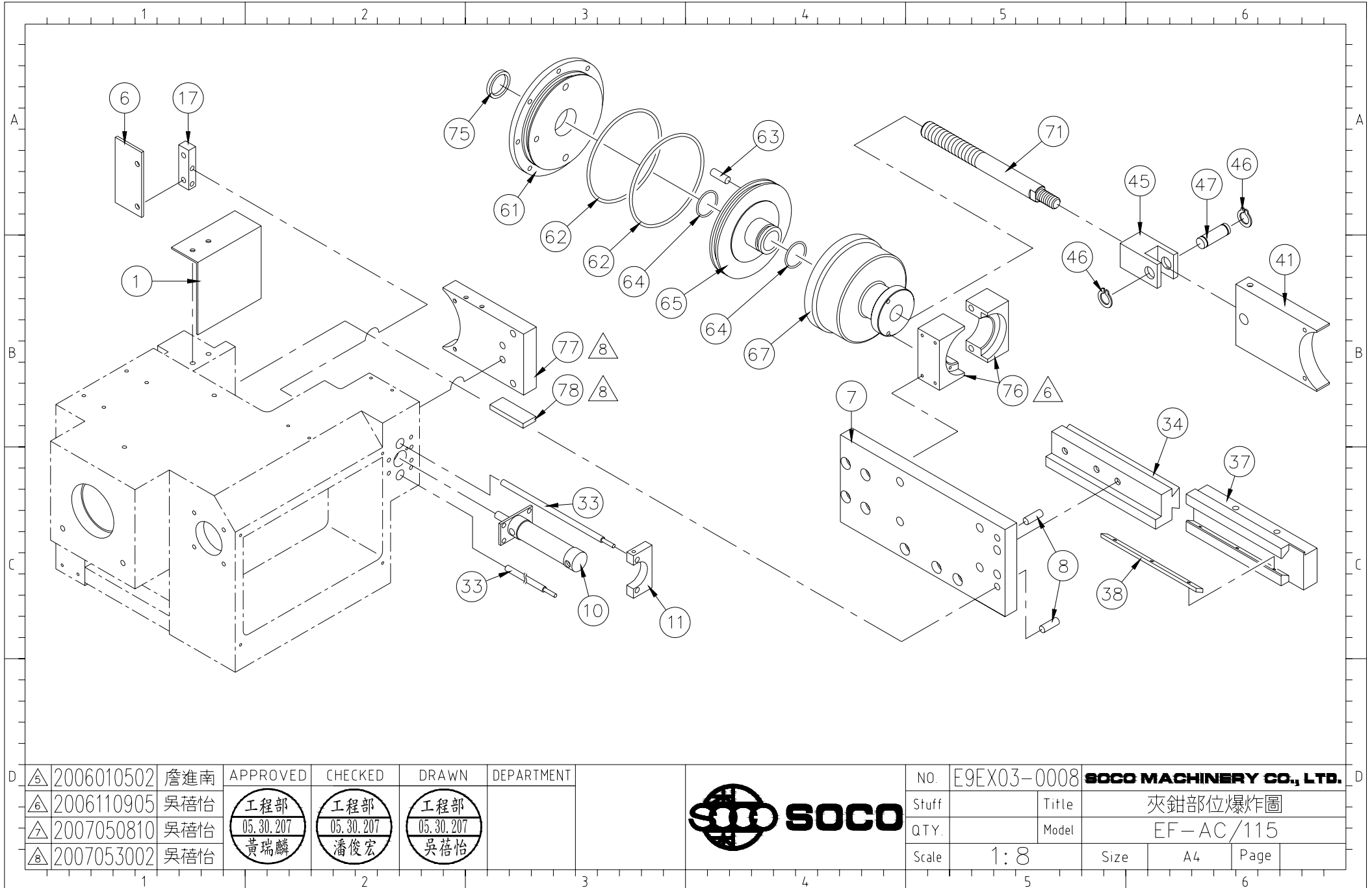


△9	2007053002	吳禧怡	APPROVED	CHECKED	DRAWN	DEPARTMENT
△10	2010011102	吳禧怡	工程 01.11.2010 黃瑞麟	工程 01.11.2010 鄭軒州	工程 01.11.2010 吳禧怡	
△11						
△12						



NO.	E9EX02-0010	SOCO MACHINERY CO., LTD.		
Stuff		Title	機頭部位爆炸圖	
QTY.		Model	EF-AC/115	
Scale	1:10	Size	A4	Page

序號	件 號	品 名	用量	規 格	序號	件 號	品 名	用量	規 格
001	E9H005	遮屑板(染黑)	1		076	E9MA0000001	氣缸固定塊組(染黑)	1	E9D011*1+E9D012*1
006	E9A004	擋料板(染黑)	1	107*75*4	077	E9D004	左夾鉗	1	
007	E9D010	驅動板(染黑)	1		078	E9A011	夾鉗壓板	1	
008	H0C012	平行銷	2	D10*L28					
010	E9A009	接料氣缸	1	CM30*80SP 新型・配合 E9A00103 用					
011	E4A011	頂料後限定位塊(染黑)	1						
017	E4A002	擋料塊(染黑)	1						
033	E9A008	定位塊軌道(染黑)	2						
034	E9D007	滑軌(染黑)	1						
037	E4D009	左滑道(防銹)	1						
038	E3J010	斜梢	1						
041	E9D003	右夾鉗(染黑)	1						
045	E4D002	連接塊(染黑)	1						
046	ZP0032	C 型扣環	2	S-15					
047	E4D008	固定栓(染黑)	1						
061	H1K004	端板 (染黑)	1	行程 25MM					
062	ZQ0034	O 型環	2	P 130					
063	ZV0121	平行梢	2	10*45					
064	ZQ0029	O 型環	2	P 34					
065	H1K002	活塞	1	行程 25MM					
067	E9D014	氣缸套	1						
071	E9D013	氣動螺桿	1						
075	ZQ0061	油封	1	40.62.5 VC					

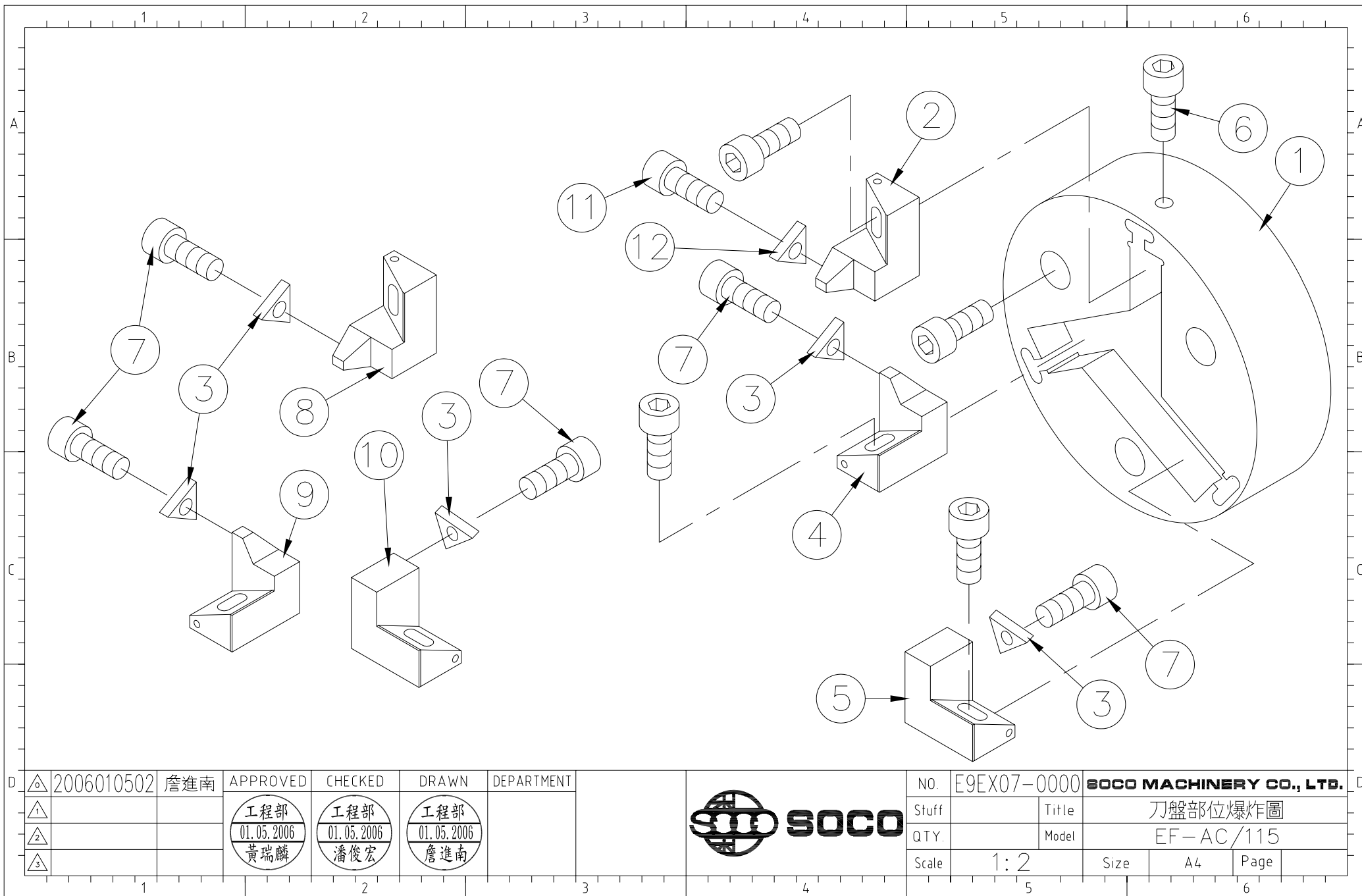


△	2006010502	詹進南	APPROVED	CHECKED	DRAWN	DEPARTMENT
△	2006110905	吳蓓怡	工程 部	工程 部	工程 部	
△	2007050810	吳蓓怡	05.30.207 黃瑞麟	05.30.207 潘俊宏	05.30.207 吳蓓怡	
△	2007053002	吳蓓怡				



NO.	E9EX03-0008	SOCO MACHINERY CO., LTD.				
Stuff		Title	夾鉗部位爆炸圖			
QTY.		Model	EF-AC/115			
Scale	1:8	Size	A4	Page		

[illegible]

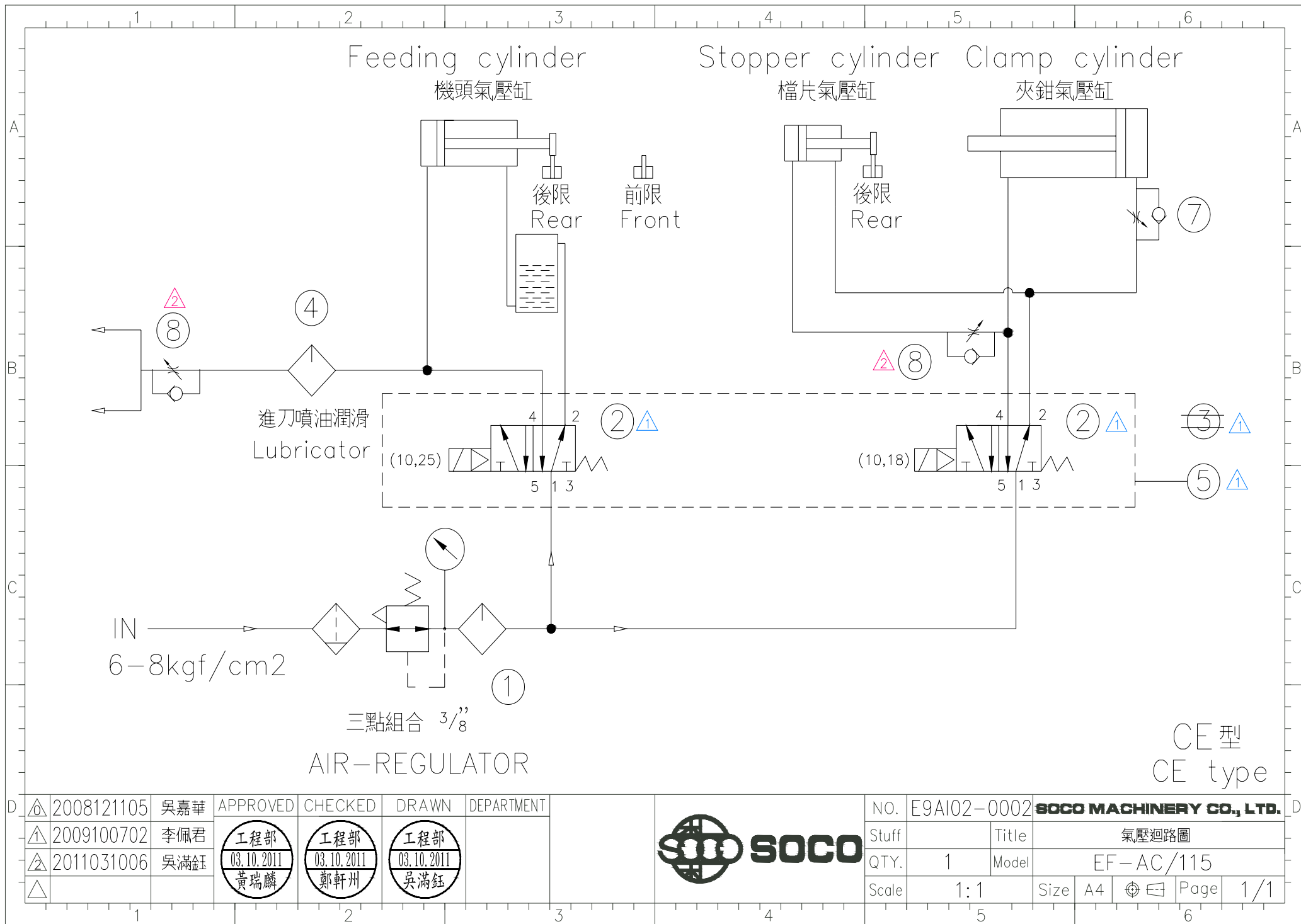


D	△	2006010502	詹進南	APPROVED	CHECKED	DRAWN	DEPARTMENT	
	1			工程 01.05.2006 黃瑞麟	工程 01.05.2006 潘俊宏	工程 01.05.2006 詹進南		
	2							
	3							



NO.	E9EX07-0000		SOCO MACHINERY CO., LTD.		
Stuff		Title	刀盤部位爆炸圖		
QTY.		Model	EF-AC/115		
Scale	1:2		Size	A4	Page

[illegible]



1		2		3		4		5		6													
A	ITEM		PART NUM.		DESCRIPTION		TYPE		QT'Y														
	-C1		WE0033		CAPACITOR 電容器		220μF 50V		01														
	-G1		WE0029		RECTIFIER 橋式整流器		25A KBPC2506 插頭		01														
	-H1		WH0012		POWER INDICATOR 電源指示燈		<YK>D22, 24V 白色 (WHITE)		01														
	-K2,-K8		WT0009		TIMER 計時器		<OMRON>H3Y-2, 1S, DC24V (含金具)		02														
	-K3~-K5		WR0017		RELAY 繼電器		<OMRON>MY-2NJ, DC24V		03														
	-M1		E9MG01		MOTOR 臥式馬達 (反向)		5HP 6P		01														
B	-Q1		WS0351		POWER SWITCH 電源開關		<MOELLER>T0-2-1/V/SVB-SW (20A)		01														
	-S1		WB0014		PUSH BUTTON 平頭按鈕		<YK>D22, 1A1B, 綠色 (GREEN)		01														
	-S2,-S5,-S6		WS0026		SELECT SWITCH 選擇開關二段式		<YK>D22, 黑 短柄 1A1B		03														
	-S3		WH0056		ILLUMINATED PUSH BUTTON 照光式按鈕		<YK>D22, 24V 黃色 (YELLOW)		01														
	-S4		WB0013		PUSH BUTTON 平頭按鈕		<YK>D22, 黑色 1A1B (BLACK)		01														
	-S7		WB0018		EMERGENCY STOP PUSH BUTTON 急停開關		<YK>D22, Reset, 1A1B, 紅色 (RED)		01														
	-S9		WZ0062		LIMIT SWITCH 微動開關		<MOUJEN>ME-8111F		01														
	-S8,-S10		WZ0060		LIMIT SWITCH 微動開關		<MOUJEN>ME-8108F		02														
	-S11		WS0045		FOOT SWITCH 腳踏開關		SFM-1 加蓋子		01														
	-T1 (200,208,220 日/加,230,240V)		WA0098		TRANSFORMER 變壓器 120VA		0.200-240/0.19(80VA).0.24(40VA)		01														
	-T1 (220,380,400,415,440V)		WA0097		TRANSFORMER 變壓器 120VA		0.220-440/0.19(80VA).0.24(40VA)		01														
C	-T1 (460,480V)		WA0069		TRANSFORMER 變壓器 120VA		0.220-480/0.19(80VA).0.24(40VA)		01														
	-T1 (575,600V)		WA0065		TRANSFORMER 變壓器 120VA		0.575-600/0.19(80VA).0.24(40VA)		01														
	-X6,-X9~-X11,-X14		XF0013		RELAY SOCKET 連接座		<OMRON>PYF-08A-E		05														
	-X7		XC0822		TERMINAL BLOCK 端子台		<IDEC>BNH15MW		25														
			WK0055		END PLATE 端子台側片		<IDEC>BNE15W		01														
	-X8		XC0148		TERMINAL BLOCK 接地端子台		<TEND>TB-12		01														
	-V1~V2		WE0026		DIODE 二極體		BY-255		02														
D																							
△0		2007110108		劉建富		APPROVED		CHECKED		DRAWN		DEPARTMENT				NO.		E9VE007B02		SOCO MACHINERY CO., LTD			
△1		2008052101		謝德霖		黃瑞麟 11.07.2008		謝坤旺 11.07.2008		陳國泉 11.07.2008						Stuff		Title		PARTS LIST_1/3			
△2		2008110705		陳國泉												QTY.		Model		EF-AC/115			
△3																		Scale				Size	
1		2		3		4		5		6													

1		2		3		4		5		6					
A	ITEM		PART NUM.	DESCRIPTION			TYPE			QT'Y					
	OPTION : THESE COMPONENTS ARE FOR CE ,CSA CERTIFICATION														
	-F1 (200~240V)		WD0181	FUSE	保險絲	10*38-AM-20A (慢速型)			03						
	-F1 (380~415V)		WD0178	FUSE	保險絲	10*38-AM-12A (慢速型)			03						
	-F1 (440~480V)		WD0171	FUSE	保險絲	10*38-AM-10A (慢速型)			03						
	-F1 (575~600V)		WD0170	FUSE	保險絲	10*38-AM-8A (慢速型)			03						
	-F2,-F3		WD0018	FUSE	保險絲	10*38-GL-2A (快速型)			02						
	-F4,-F5		WD0172	FUSE	保險絲	10*38-GL-4A (快速型)			02						
	-X1		WD0020	FUSE SOCKET	保險絲座	10*38*3P			01						
	-X2~-X5		WD0019	FUSE SOCKET	保險絲座	10*38*1P			04						
B	OPTION : THESE COMPONENTS ARE FOR JIS CERTIFICATION														
	-F1 (200V~240V)		WS0569	CIRCUIT BREAKER	無熔線斷路器	<MOELLER>FAZ-C20/3			01						
	-F2,-F3		WD0314	CIRCUIT BREAKER	迴路保護器	<MOELLER>FAZ-S2/1			02						
	-F4,-F5		WD0316	CIRCUIT BREAKER	迴路保護器	<MOELLER>FAZ-S4/1			02						
C															
D	△0	2007110108	劉建富	APPROVED	CHECKED	DRAWN	DEPARTMENT		NO.	E9VE008B02		SOCO MACHINERY CO., LTD			
	△1	2008052101	謝德霖	黃瑞麟	謝坤旺	陳國泉			Stuff		Title	PARTS LIST_2/3			
	△2	2008110705	陳國泉						QTY.		Model	EF-AC/115			
	△3								Scale			Size	A4	Page	
	1		2		3		4		5		6				

1				2		3		4		5		6		
A	ITEM		PART NUM.		DESCRIPTION				TYPE			QT'Y		
	(主軸使用標準型選用元件)													
	-F6 (200~240V) 5HP 6P		WD0331		MOTOR-PROTECTIVE BREAKER		馬達保護開關		<MOELLER>PKZM0-16			01		
	-F6 (380~415V) 5HP 6P		WD0329		MOTOR-PROTECTIVE BREAKER		馬達保護開關		<MOELLER>PKZM0-10			01		
	-F6 (440~480V) 5HP 6P		WD0329		MOTOR-PROTECTIVE BREAKER		馬達保護開關		<MOELLER>PKZM0-10			01		
	-F6 (575~600V) 5HP 6P		WD0328		MOTOR-PROTECTIVE BREAKER		馬達保護開關		<MOELLER>PKZM0-6.3			01		
	-K1 (200~240V)		WS0528		MAGNETIC CONTACTOR		電磁接觸器		<MOELLER>DILM17-10, AC24V			01		
	-K1 (380~600V)		WS0527		MAGNETIC CONTACTOR		電磁接觸器		<MOELLER>DILM12-10, AC24V			01		
	-K7		WD0342		AUXILIARY CONTACT		輔助接點		<MOELLER>NHI11-PKZ0			01		
	-K13 (200~240V)		WD0371		WIRING SET		接線組		<MOELLER>PKZM0-XDM32			01		
-K13 (380~600V)		WD0370		WIRING SET		接線組		<MOELLER>PKZM0-XDM12			01			
B														
C	(主軸使用變頻器型選用元件)													
	-K6		WR0045		RELAY		繼電器		<OMRON>MY-2NJ, AC24V			01		
	-X12		XF0013		RELAY SOCKET		連接座		<OMRON>PYF-08A-E			01		
	(主軸使用三菱變頻器型選用元件)													
	-U1(200~240V)		WI0265		INVERTER		變頻器		FR-A720-3.7K (200-240V 5HP)			01		
	-U1(380~480V)		WI0282		INVERTER		變頻器		FR-A740-3.7K (380-480V 5HP)			01		
	(主軸使用台達變頻器型選用元件)													
	-R1		WE0063		VARIABLE RESISTOR		可變電阻		台達			01		
		WE0064		KNOB		旋鈕		台達			01			
	-U1(200~240V)		WI0304		INVERTER		變頻器 加 VR		VFD-037-B-23-A (200~240V 5HP)			01		
	-U1(380~480V)		WI0316		INVERTER		變頻器 加 VR		VFD-037-B-43-A (380~480V 5HP)			01		
D	△0	2008110705	陳國泉	APPROVED	CHECKED	DRAWN	DEPARTMENT		NO.	E9VE009B00		SOCO MACHINERY CO., LTD		
	△1			黃瑞麟	謝坤旺	陳國泉			Stuff		Title	PARTS LIST_3/3		
	△2								QTY.		Model	EF-AC/115		
	△3								Scale		Size	A4	Page	
	1		2						3		4		5	