

TABLE OF CONTENT

圖號	圖名
MT-SYN-01	電源
MT-SYN-02	3Ø220VAC/380V
MT-SYN-03	1Ø220VAC
MT-SYN-04	1Ø110VAC-1
MT-SYN-04-01	1Ø110VAC-2
MT-SYN-05	24VDC (24/0)
MT-SYN-05-01	24VDC (24V1/0V1)
MT-SYN-05-02	24VDC (149/151)
MT-SYN-06	控制器及面板
MT-SYN-07	SP2-DELTA-ASD-AB
MT-SYN-08	24PIN-ROBOT

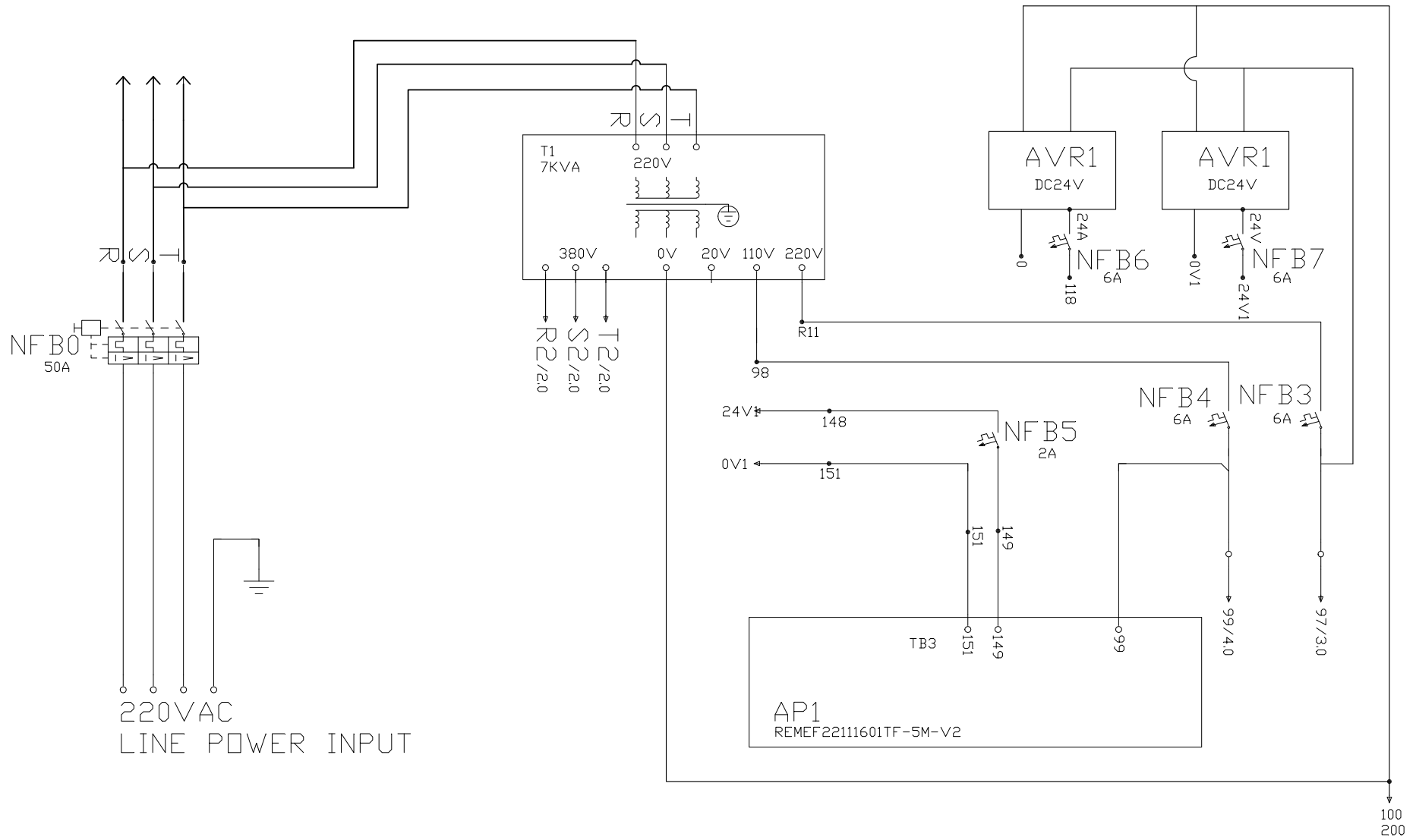
機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計		日期	
製圖	JH	日期	20191110
校對		日期	



光鉛企業股份有限公司  
KEEN CHIEF CO., LTD.

圖名	電源
圖號	MT-SYN-01

備註	
----	--

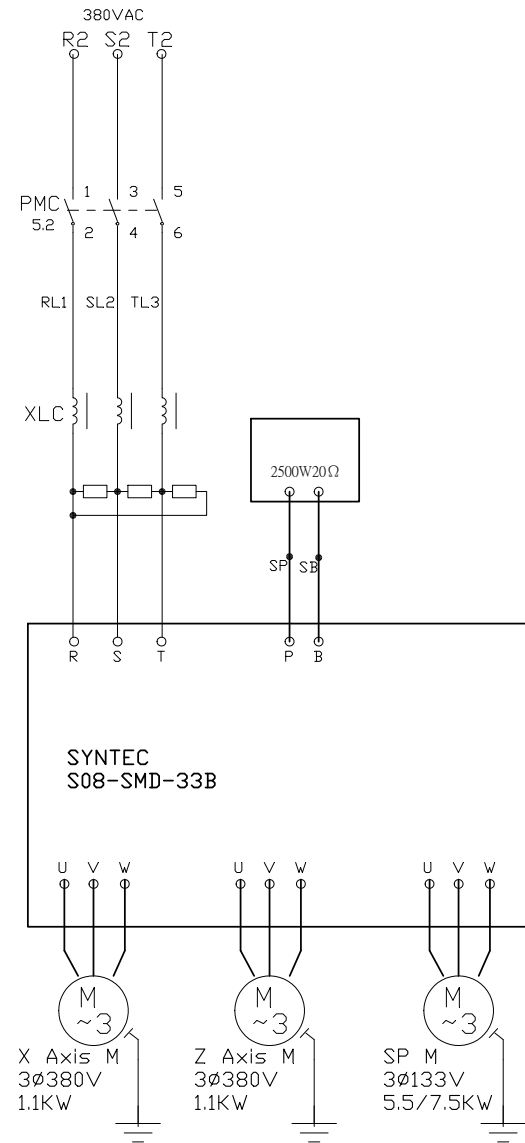
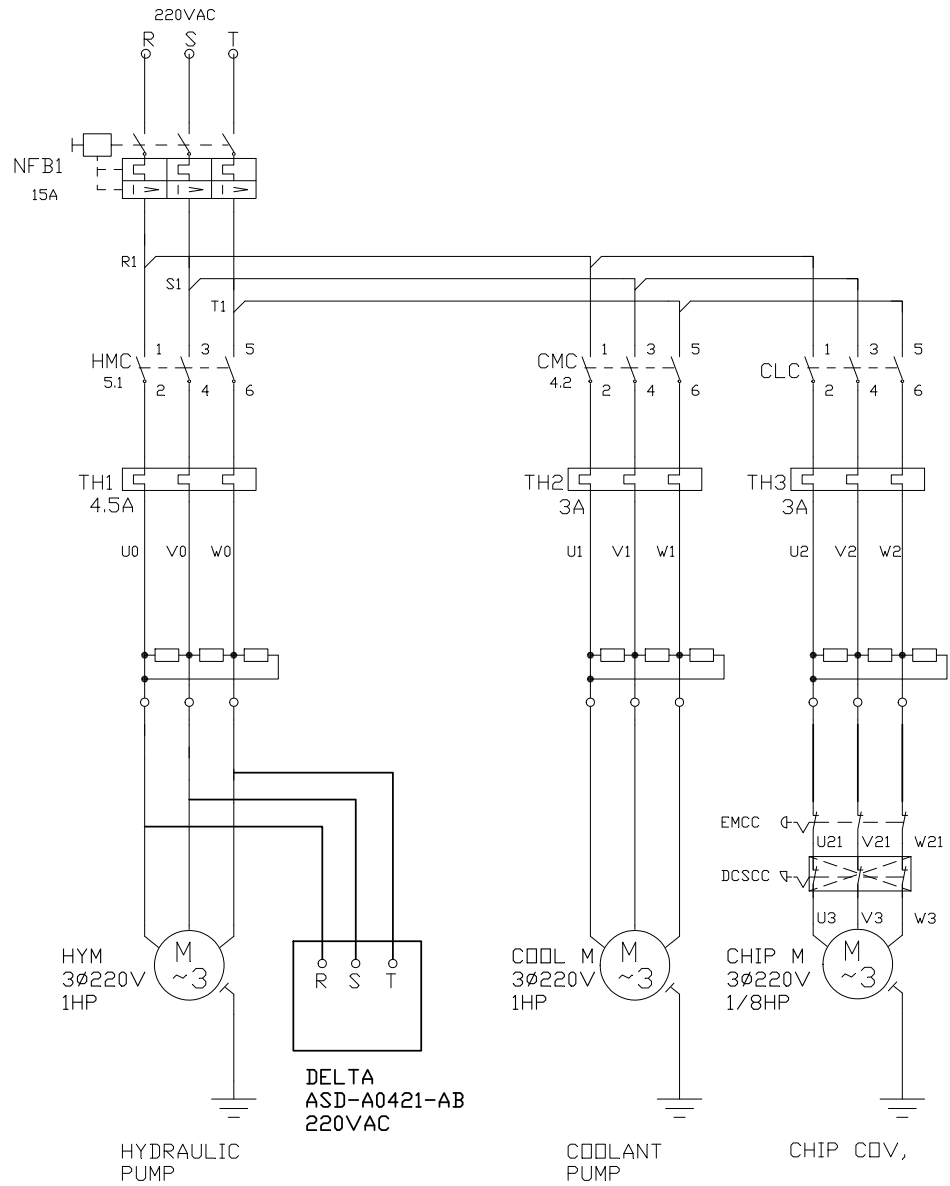


機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計	日期		
製圖	JH	日期	20191110
校對		日期	



圖名	電源
圖號	MT-SYN-01

備註	
----	--



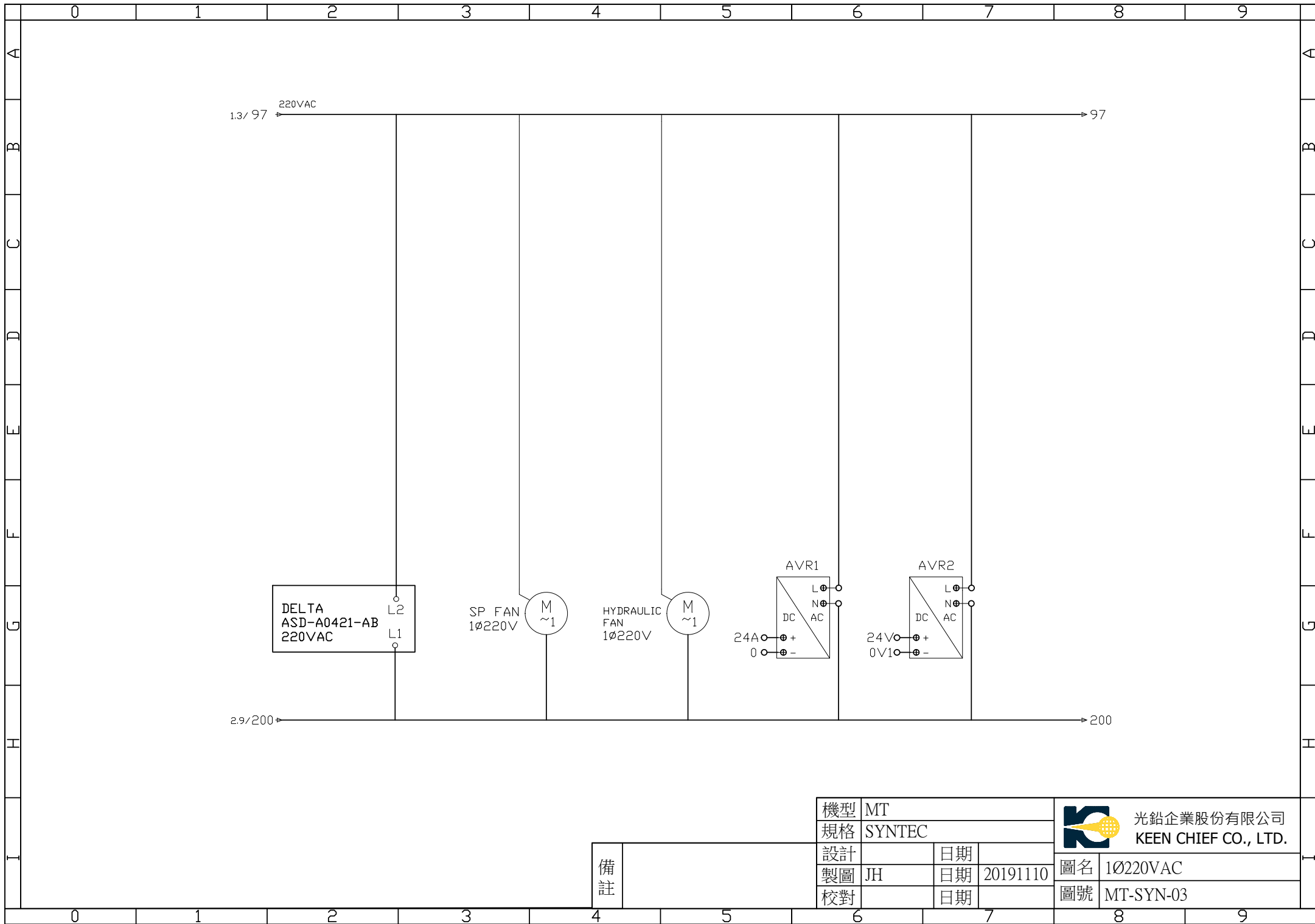
機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計		日期	
製圖	JH	日期	20191110
校對		日期	

 光鉛企業股份有限公司  
KEEN CHIEF CO., LTD.

圖名 3Ø220VAC/380V

圖號 MT-SYN-02

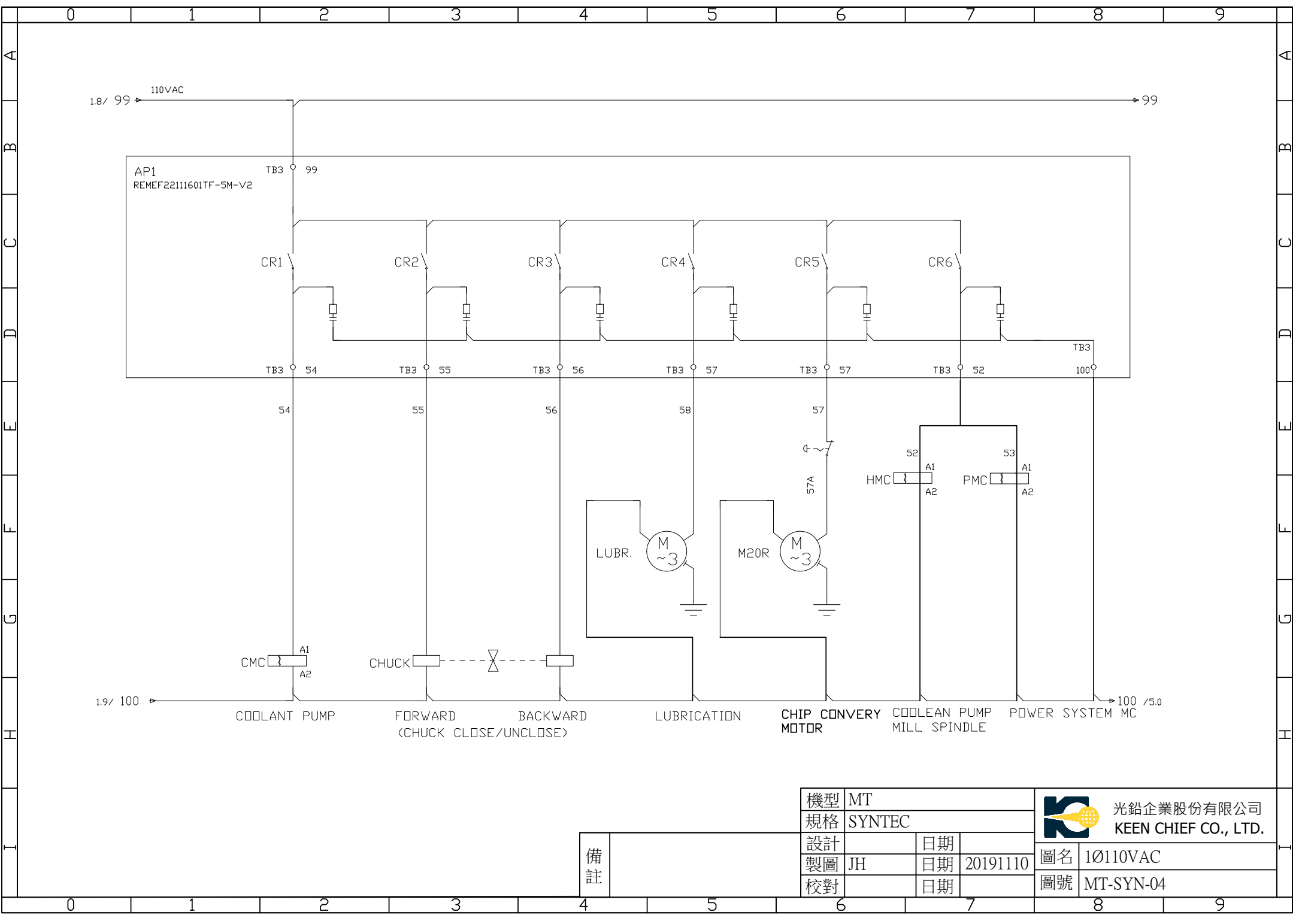
備註



備註


機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計		日期	
製圖	JH	日期	20191110
校對		日期	

 光鉛企業股份有限公司 KEEN CHIEF CO., LTD.	圖名	1Ø220VAC
	圖號	MT-SYN-03



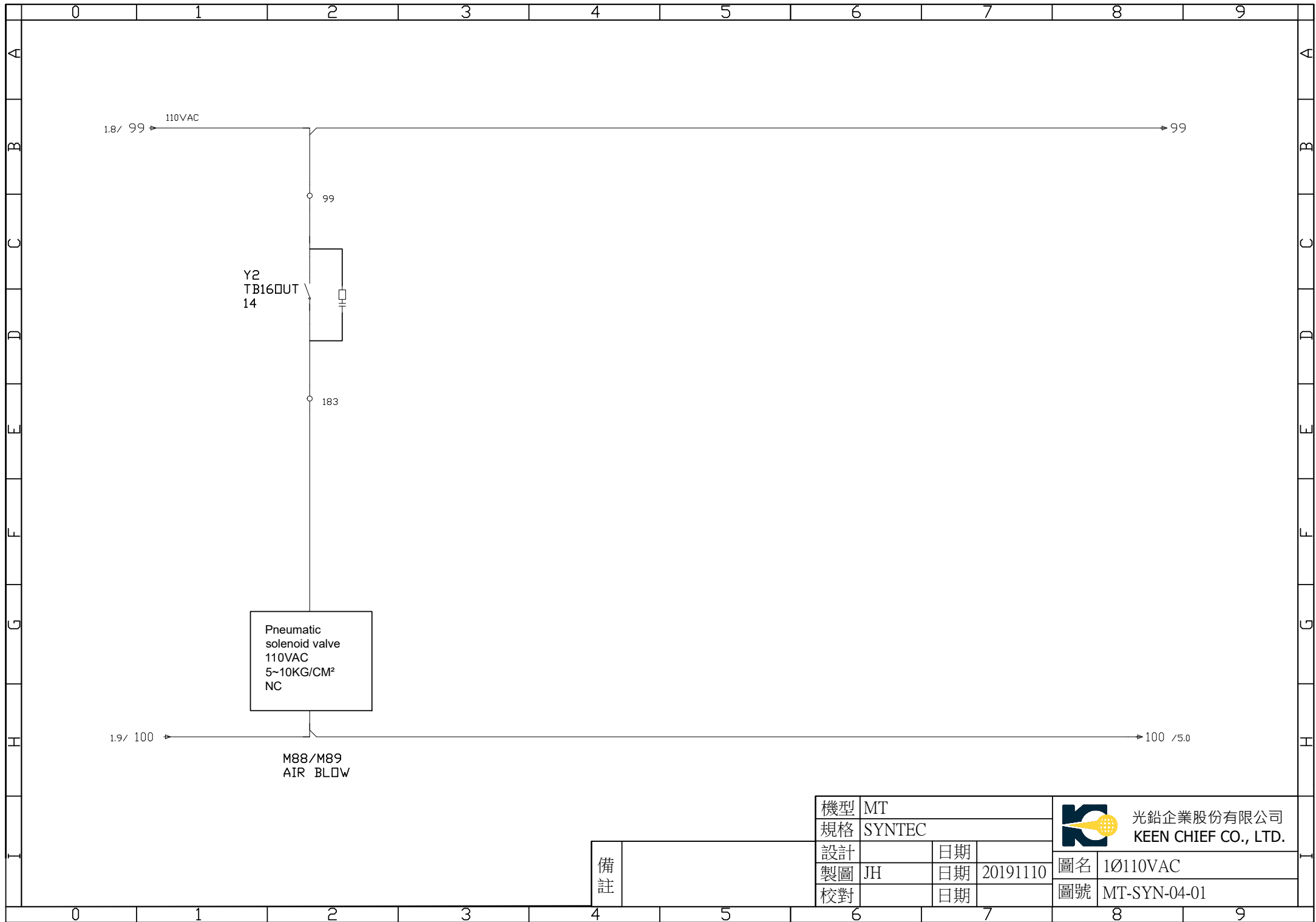
機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計	日期		
製圖	JH	日期	20191110
校對		日期	

備註



光鉛企業股份有限公司  
KEEN CHIEF CO., LTD.

圖名	1Ø110VAC
圖號	MT-SYN-04



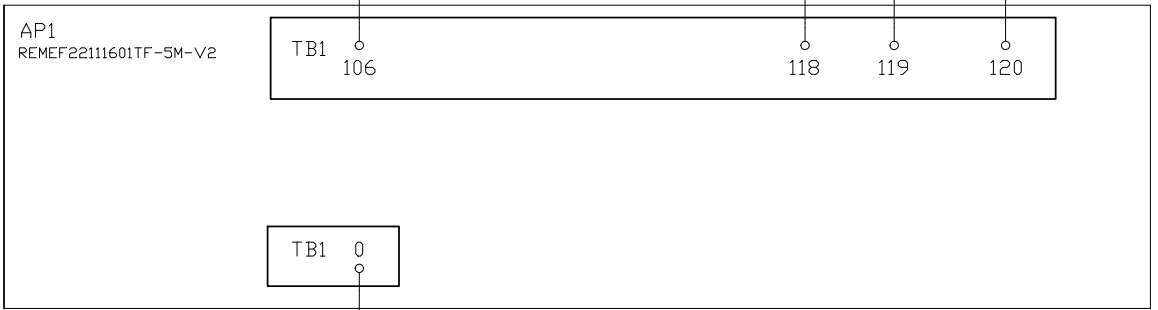
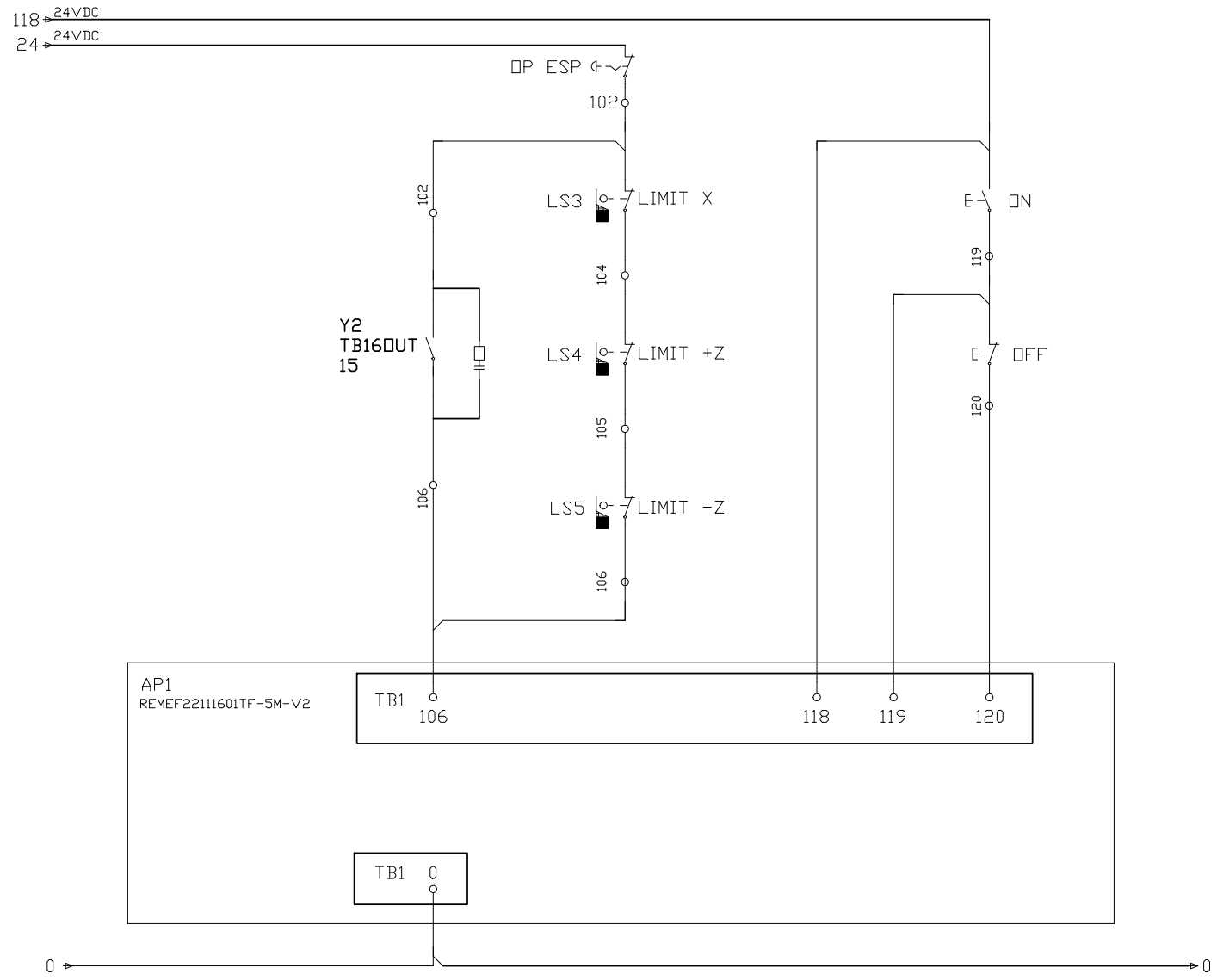
機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計		日期	
製圖	JH	日期	20191110
校對		日期	



光鉛企業股份有限公司  
KEEN CHIEF CO., LTD.

圖名	1Ø110VAC
圖號	MT-SYN-04-01

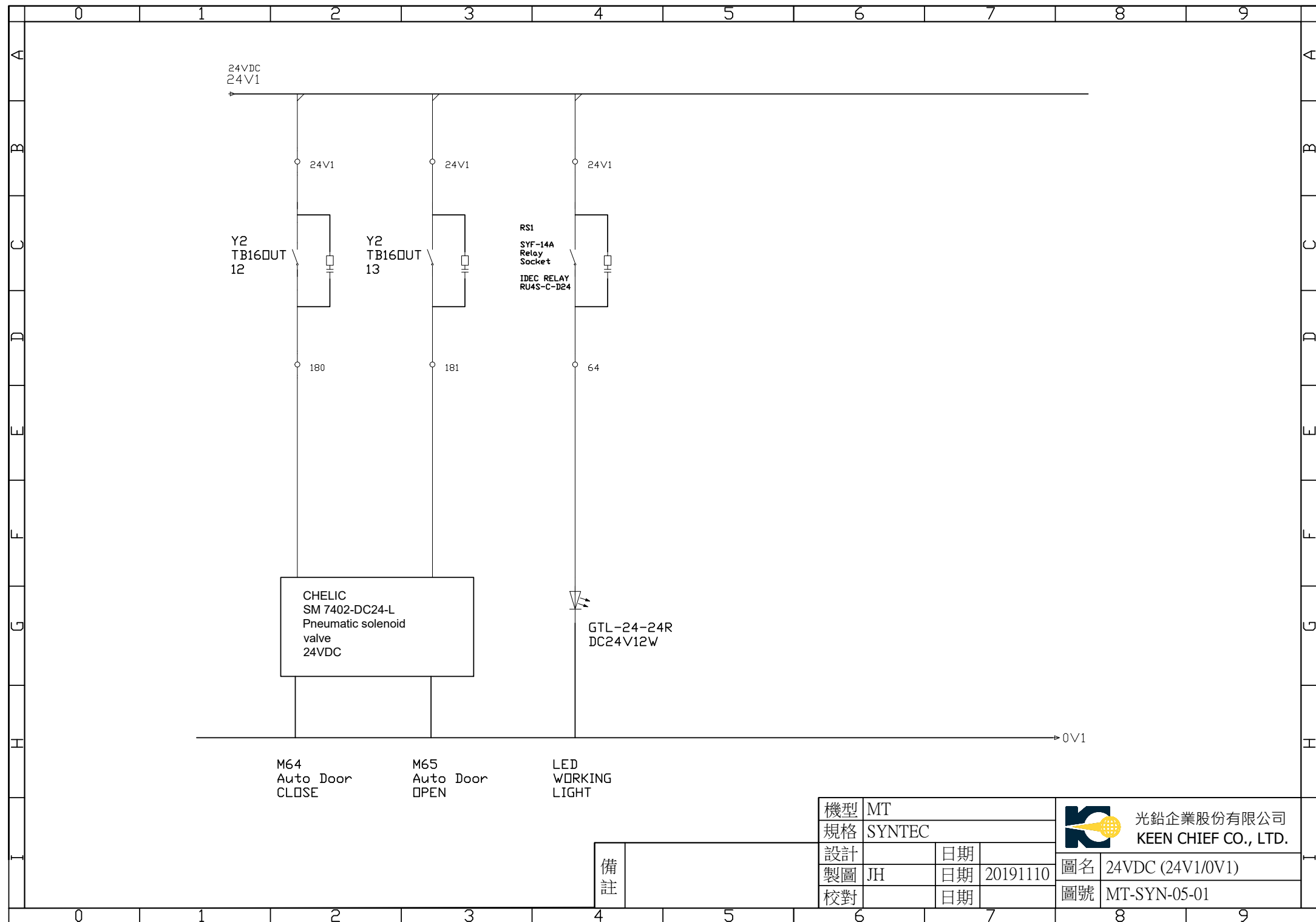
備註	
----	--



機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計		日期	
製圖	JH	日期	20191110
校對		日期	

備註

 光鉛企業股份有限公司 KEEN CHIEF CO., LTD.	圖名	24VDC (24/0)
	圖號	MT-SYN-05



機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計		日期	
製圖	JH	日期	20191110
校對		日期	



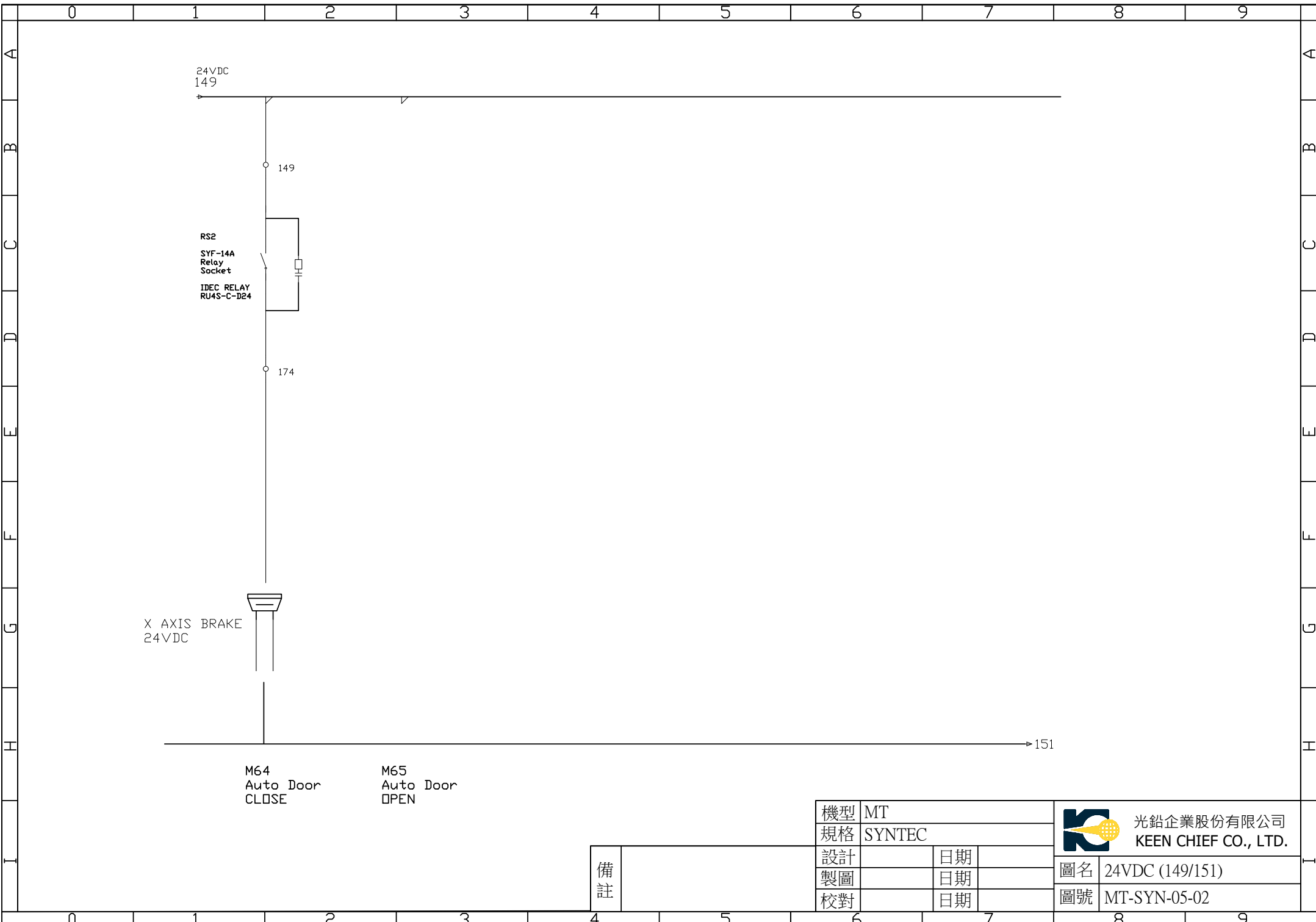
光鉛企業股份有限公司  
KEEN CHIEF CO., LTD.

圖名 24VDC (24V1/0V1)

圖號 MT-SYN-05-01

備註





X AXIS BRAKE  
24VDC

M64  
Auto Door  
CLOSE

M65  
Auto Door  
OPEN

備註

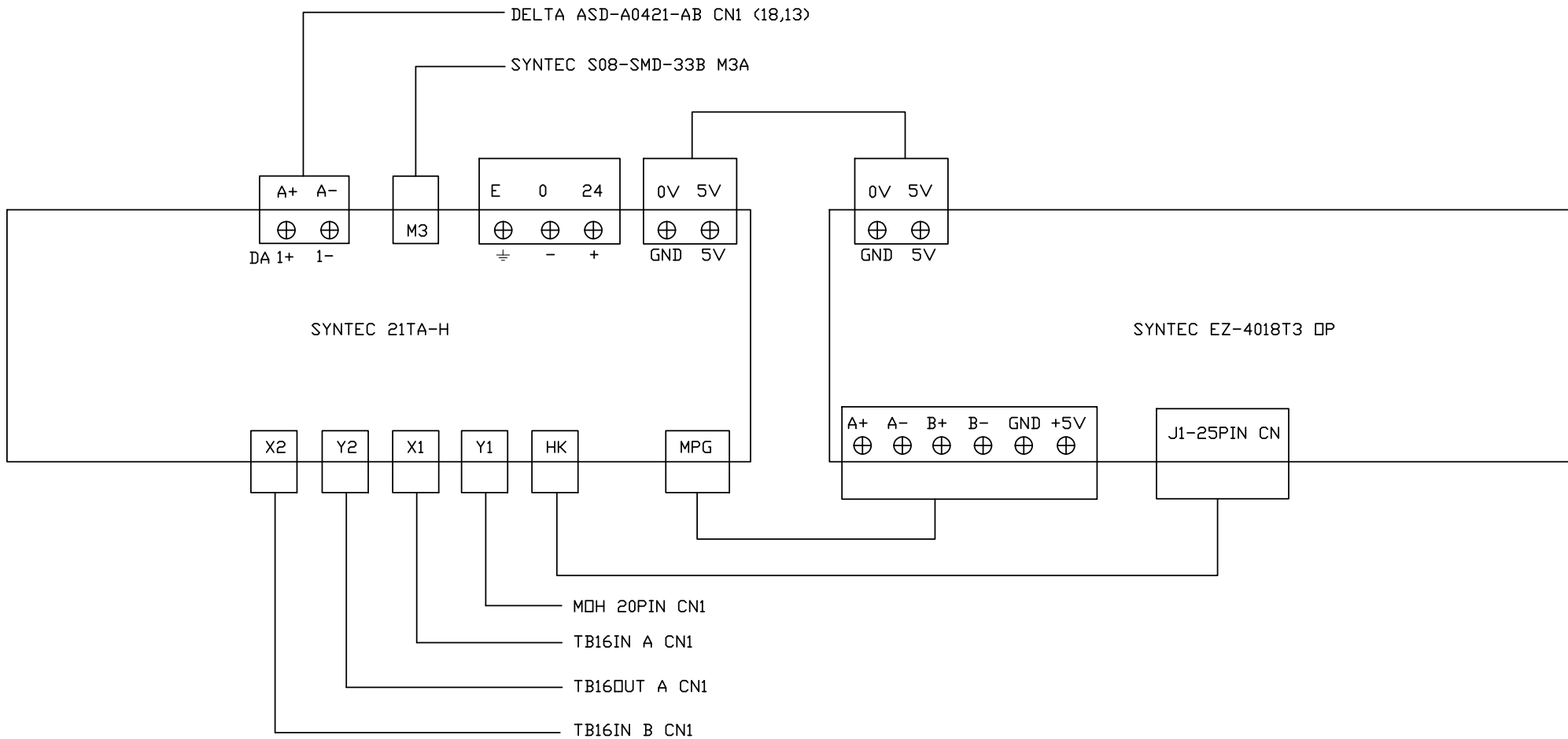
機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計		日期	
製圖		日期	
校對		日期	



光鉛企業股份有限公司  
KEEN CHIEF CO., LTD.

圖名 24VDC (149/151)

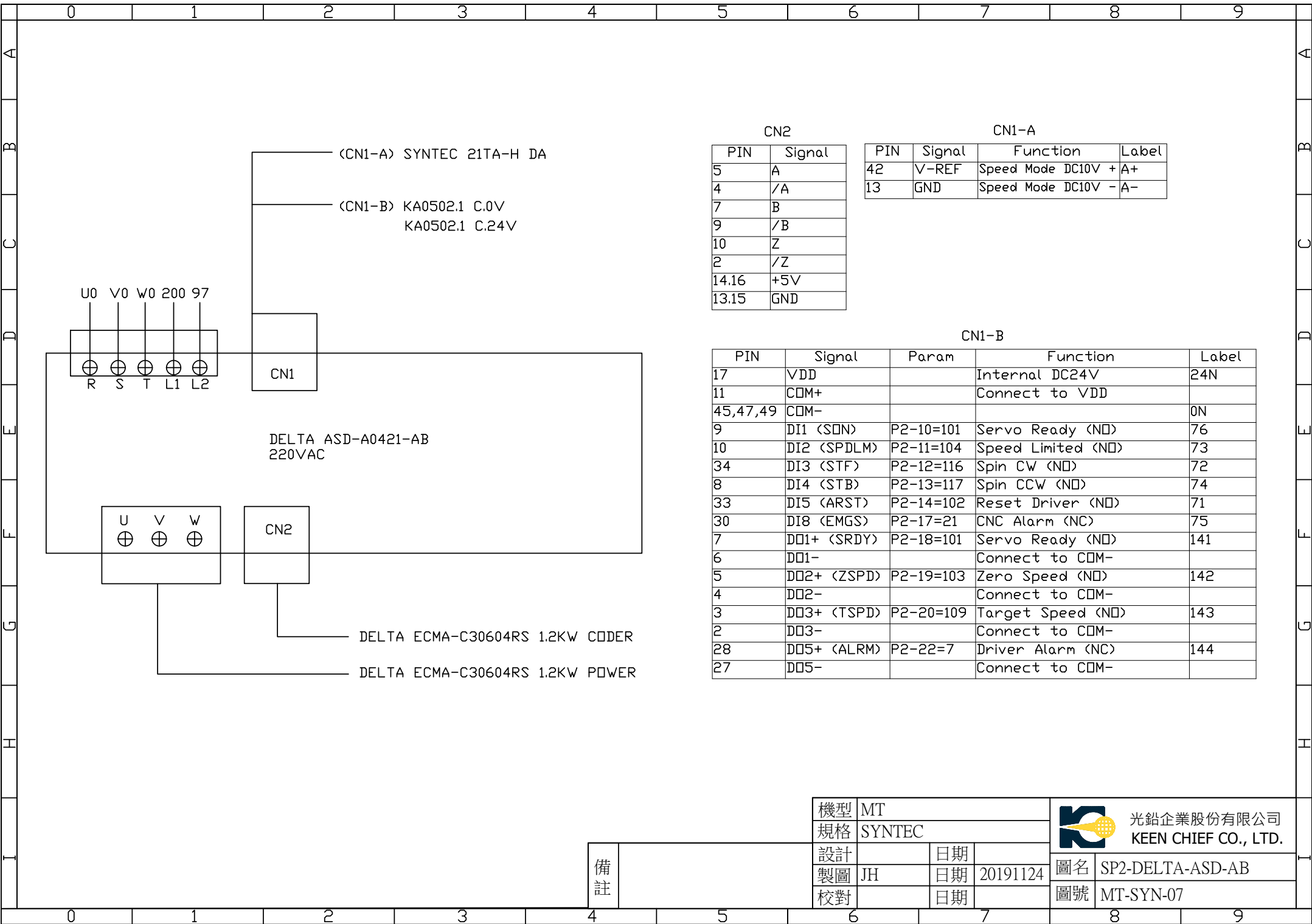
圖號 MT-SYN-05-02



機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計		日期	
製圖	JH	日期	20191124
校對		日期	

備註

 光鉛企業股份有限公司 KEEN CHIEF CO., LTD.	圖名	控制器及面板
	圖號	MT-SYN-06



(CN1-A) SYNTEC 21TA-H DA  
 (CN1-B) KA0502.1 C.0V  
 KA0502.1 C.24V

CN2

PIN	Signal
5	A
4	/A
7	B
9	/B
10	Z
2	/Z
14.16	+5V
13.15	GND

CN1-A

PIN	Signal	Function	Label
42	V-REF	Speed Mode DC10V +	A+
13	GND	Speed Mode DC10V -	A-

CN1-B

PIN	Signal	Param	Function	Label
17	VDD		Internal DC24V	24N
11	COM+		Connect to VDD	
45,47,49	COM-			0N
9	DI1 (SDN)	P2-10=101	Servo Ready (NO)	76
10	DI2 (SPDLM)	P2-11=104	Speed Limited (NO)	73
34	DI3 (STF)	P2-12=116	Spin CW (NO)	72
8	DI4 (STB)	P2-13=117	Spin CCW (NO)	74
33	DI5 (ARST)	P2-14=102	Reset Driver (NO)	71
30	DI8 (EMGS)	P2-17=21	CNC Alarm (NC)	75
7	DO1+ (SRDY)	P2-18=101	Servo Ready (NO)	141
6	DO1-		Connect to COM-	
5	DO2+ (ZSPD)	P2-19=103	Zero Speed (NO)	142
4	DO2-		Connect to COM-	
3	DO3+ (TSPD)	P2-20=109	Target Speed (NO)	143
2	DO3-		Connect to COM-	
28	DO5+ (ALRM)	P2-22=7	Driver Alarm (NC)	144
27	DO5-		Connect to COM-	

DELTA ASD-A0421-AB  
 220VAC

DELTA ECMA-C30604RS 1.2KW CODER  
 DELTA ECMA-C30604RS 1.2KW POWER

機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計		日期	
製圖	JH	日期	20191124
校對		日期	

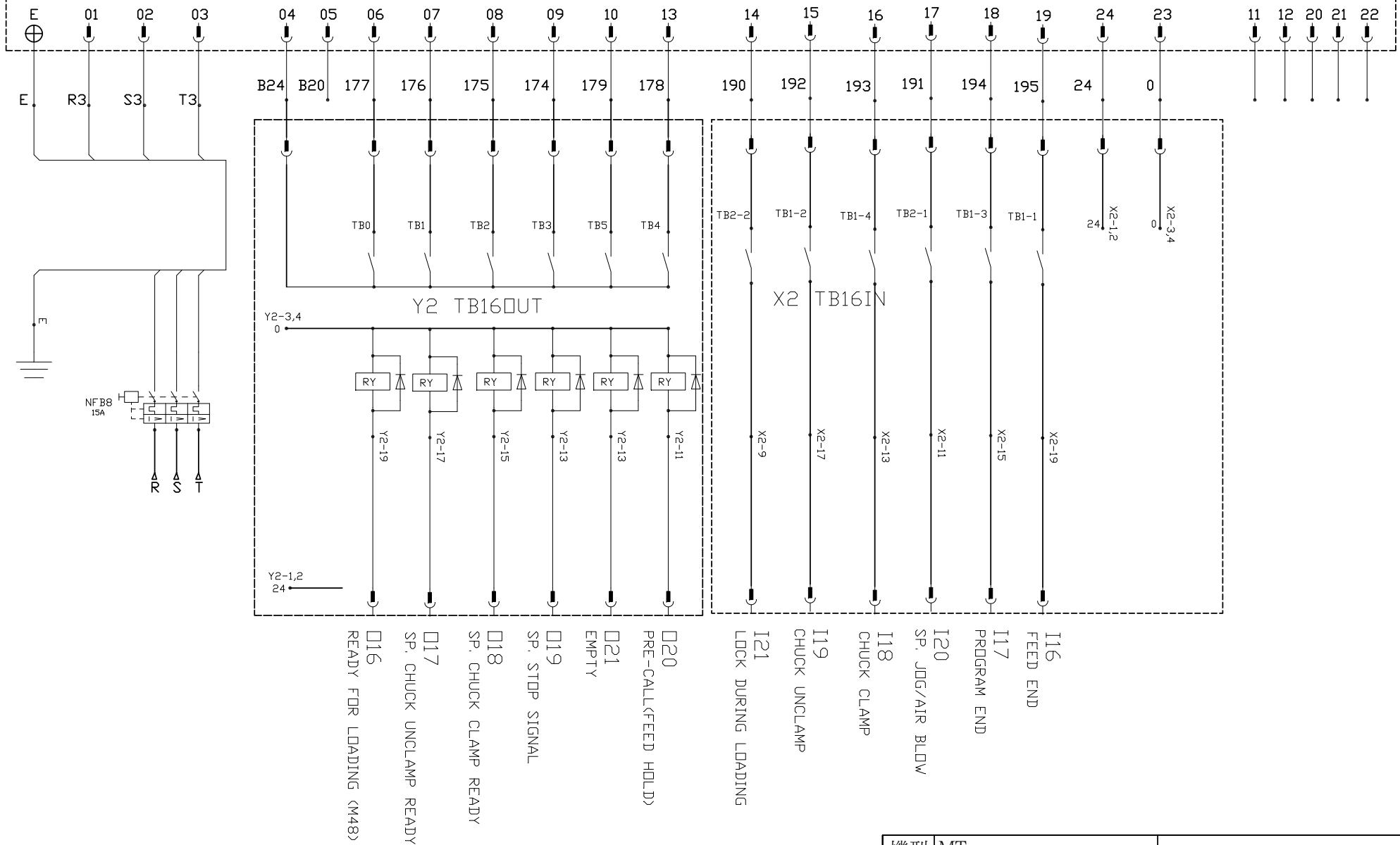


光鉛企業股份有限公司  
 KEEN CHIEF CO., LTD.

圖名 SP2-DELTA-ASD-AB  
 圖號 MT-SYN-07

備註

24 PIN INTERFACE



機型	MT		
規格	SYNTEC		
設計	日期		
製圖	JH	日期	20191110
校對		日期	



圖名 24PIN-ROBOT

圖號 MT-SYN-08

備註