



代號	名稱
1	A+
2	A-
3	Z+
4	
5	
6	
7	Power 0V
8	KTY84
9	KTY84
10	Power 5V
11	B+
12	B-
13	Z-
14	
15	0V-Sensor
16	5V-Sensor
17	

Encoder接頭腳位
弦波128P



代號	名稱
1	U
2	V
4	
5	
6	W
GND	接地

電源中繼歐規接頭

主軸型式	主軸轉速 (rpm)	軸承規格	馬達規格	主軸拉力 (kgf)	油壓壓力 (kgf/cm ²)	刀把型式	冷卻方式	冷卻能力
MM120B	24000/30000	7009/7008	7.5kW/220V 7.5kW/380V	250~300(kgf)	50~60(kgf/cm ²)	BBT30/BT30	油冷	1000 kcal

SPINDER 睿瑩精密機械股份有限公司 SPINDER Tech. Co., LTD			
Name	MM120B內藏式主軸外觀尺寸圖	Scale	
Number	MM120B	Date	
Approved	Check	Design	