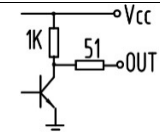
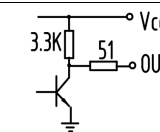
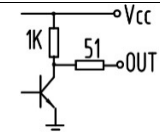
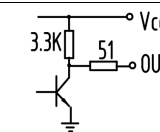
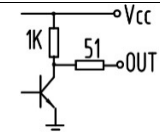
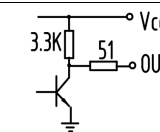
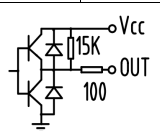
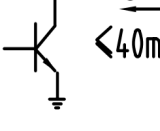
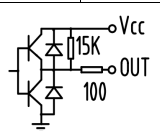
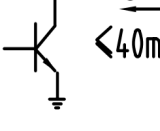
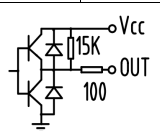
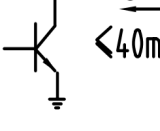
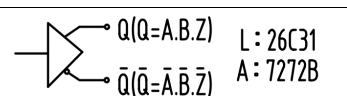
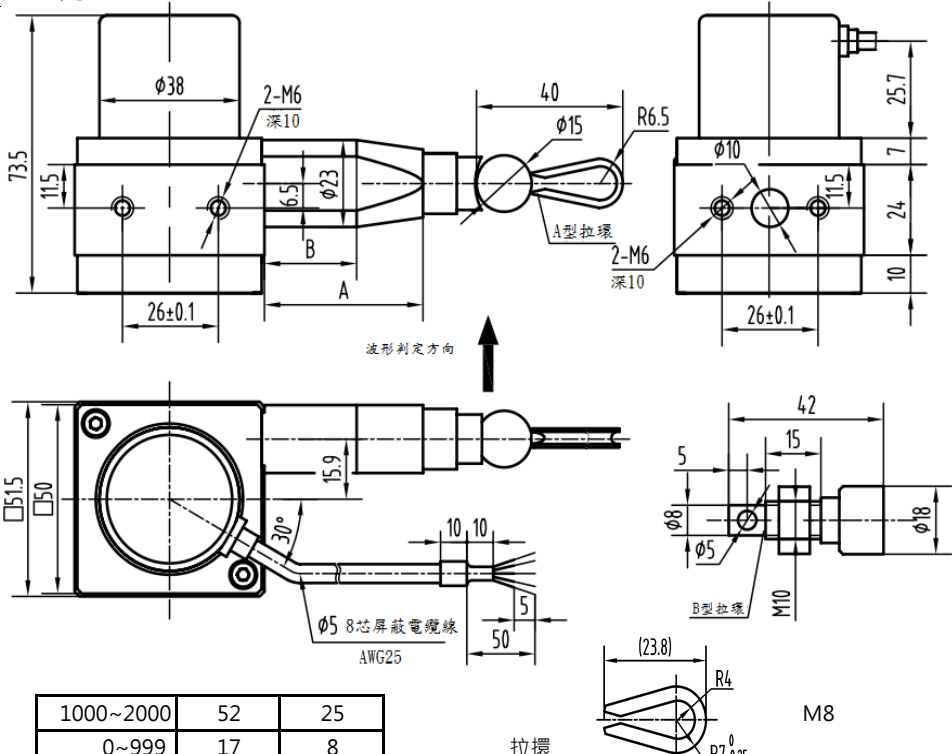


拉線式編碼器 Pull-line encoder

型號 MODEL	ERQ□-□□ G24F-□□			連接方式 CONNECTION																														
	行程 1:1000mm 2:2000mm			<table><tr><th rowspan="2">線色 COLOR</th><th colspan="2">信號 Signal</th></tr><tr><th>F</th><th>A、L</th></tr><tr><td>白</td><td>Vcc</td><td>5V</td></tr><tr><td>黑</td><td>0V</td><td>0V</td></tr><tr><td>紅</td><td>A</td><td>A</td></tr><tr><td>綠</td><td>B</td><td>B</td></tr><tr><td>黃</td><td>Z</td><td>Z</td></tr><tr><td>粉</td><td></td><td>/A</td></tr><tr><td>藍</td><td></td><td>/B</td></tr><tr><td>橙</td><td></td><td>/Z</td></tr><tr><td>屏蔽</td><td>殼</td><td>殼</td></tr></table>	線色 COLOR	信號 Signal		F	A、L	白	Vcc	5V	黑	0V	0V	紅	A	A	綠	B	B	黃	Z	Z	粉		/A	藍		/B	橙		/Z	屏蔽
線色 COLOR	信號 Signal																																	
	F	A、L																																
白	Vcc	5V																																
黑	0V	0V																																
紅	A	A																																
綠	B	B																																
黃	Z	Z																																
粉		/A																																
藍		/B																																
橙		/Z																																
屏蔽	殼	殼																																
機械參數 MACHINE SPECIFICATIONS				輸出電路 OUTPUT CIRCUIT																														
鋼絲直徑	0.8 mm	最高線速度	60 m/min	• E(電壓輸出)																														
測量範圍	1~2000 mm	拉力	<20 N	<table><tr><th>5V</th><th>8V~26V</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	5V	8V~26V																												
5V	8V~26V																																	
																																		
每轉拉出長度	100 mm	重複精度	±0.05 mm	• F(互補輸出)																														
每轉輸出脈波數(P/R)	1~5000 mm	線性精度	±0.05 % FS L型 輸出零位0.25T可細分	<table><tr><th>5V</th><th>8V~26V</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	5V	8V~26V																												
5V	8V~26V																																	
																																		
重量	0.5 kg	倍頻 · 最大至 40000P/r		• C(開路輸出)																														
環境參數 ENVIRONMENTAL SPERIFICATIONS				• 驅動器輸出																														
工作溫度	Operating Temperature	0~+50 °C																																
保存溫度	Storage Temperature	-0~+60 °C		Q(Q=A.B.Z) L: 26C31 Q̄(Q̄=Ā.B̄.Z̄) A: 7272B																														
抗振動	Vibration [*2.3]	49 m/s ²	50~2000Hz,X.Y.Z三方向各2hr																															
抗衝擊	Shock [*2]	980 m/s ²	X.Y.Z方向各2次,每次持續6ms																															
防護等級	Protection Grade	IP54																																
電氣參數 ELECTRICAL SPECITICATIONS																																		
輸出型式	電源電壓	消耗電流	輸出電壓 (V)	上升時間	下降時間	響應頻率																												
	DC(V)	(mA)	V _H V _L	(ns)	(ns)	kHz																												
F(互補輸出)	8~26	≤60	≥Vcc-2.5 ≤1.0	≤500	≤200	0~150																												
L(驅動器)	5±0.25	≤100	≥2.5 ≤0.5	≤200	≤200	0~300																												
A(驅動器)	8~26	≤80	≥Vcc-2.5 ≤0.8	≤800	≤200	0~150																												
[備註]以上數據在0.5米線長條件下,絕緣阻抗≥10MΩ(0V與殼體之間,DC500V)																																		
外型尺寸 Dimensions																																		
																																		
1000~2000	52	25																																
0~999	17	8																																
量程 (mm)	尺寸 A	尺寸 B																																



HUI-JING ELECTRON CO.,LTD may@huijing.com.tw

TEL: +886-4-26000850 FAX: +886-4-26007006 http://www.huijing.com.tw