

手動譯碼器系列產品

ZSSY1468手動譯碼器



◆ 產品特點 Features

- 造型新穎，抗干擾及負載能力強。
- 全塑料外殼，絕緣强度高。
- 防油污密封設計。
- 具有X1、X10、X100三段倍率及X、Y、Z、4四軸調整旋鈕。
- 具有控制開關、急停開關，方便操作。
- 適用於CNC控制機台、印刷機等設備。

◆ 技術資料 Specifications

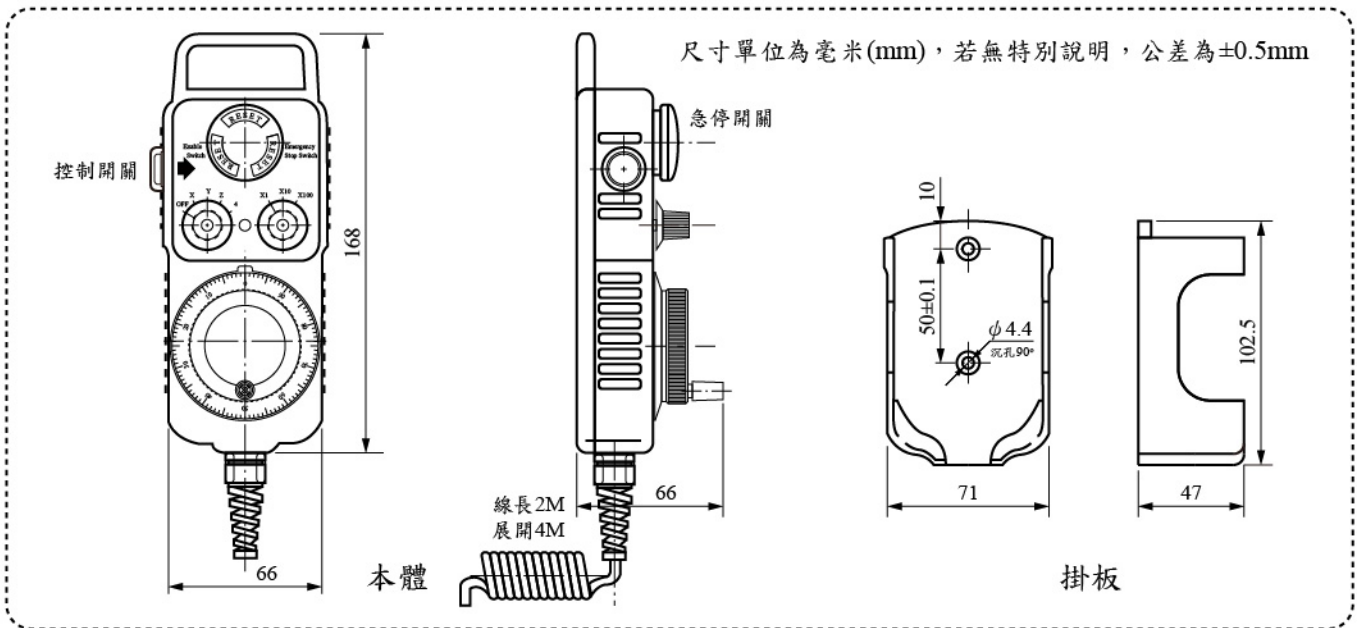
電氣特性 Electrical Spec.	
解析度 Resolution	100 P/R
電源電壓 Supply Voltage	DC5V (±10%)
出力型態 Output Mode	差動式
最大消耗電流 Current Consumption	120mA (差動式)
最大應答速度 Response Frequency	20 KHz (Max.)
上升/下降時間 Rising/Falling Time	20 us (差動式)

環境特性 Environment Spec.	
工作溫度 Operating Temp.	-20~85°C
儲存溫度 Storage Temp.	-20~85°C
溼度 Humidity	30~85% (無結露)
震動 Vibration	50m/s ² , 10~200Hz, X/Y/Z方向各2hr
耐衝擊 Shock	980m/s ² , 6ms, X/Y/Z方向各2次
防護等級 Degree of Protection	IP50

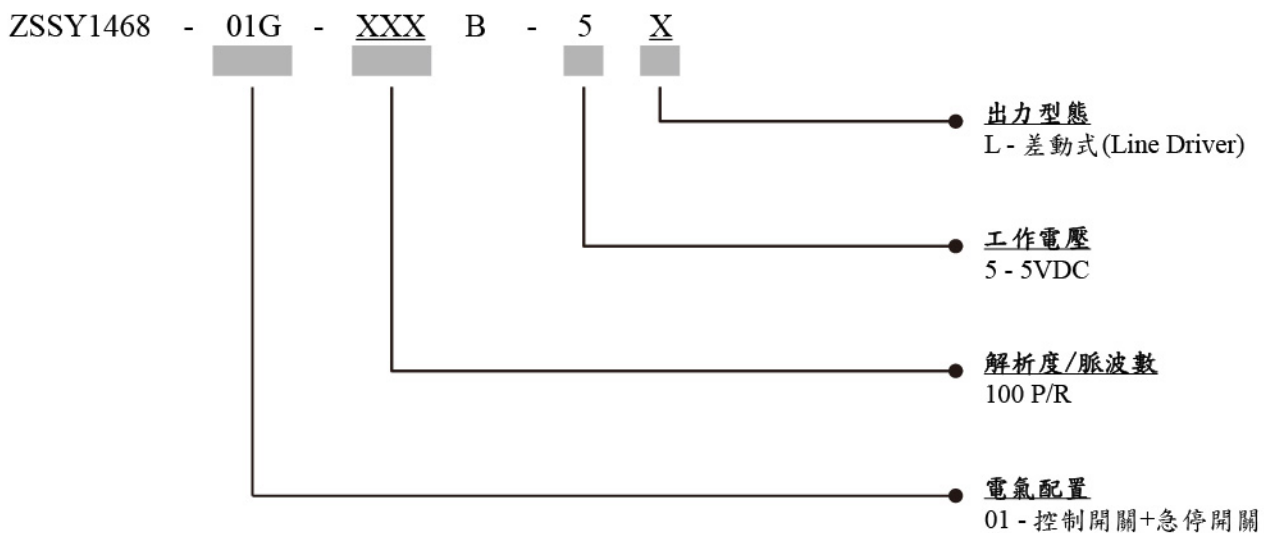
機械特性 Mechanical Spec.	
最大轉速 Max. Rotation Speed	200 RPM (Max.)
淨重 Net Weight	1200 g

接線表 Electrical Connections					
	編號(NO.)	顏色(Color)	信號(Signal)	項目(Item)	
脈波產生器	1	紅/RD	+5V	脈波產生器 Pulse Generation	
	2	黑/BK	0V		
	3	綠/GN	A		
	4	白/WT	B		
	3*(或20)	紫/VT	\bar{A}		差動式 Line Driver
	4*(或21)	紫/黑/VT/BK	\bar{B}		
1KΩ-1/2W	5	綠/黑/GN/BK	+	指示燈 Indicating	
	6	白/黑/WT/BK	-		
K1			OFF	座標軸 Axis	
	7	黃/YE	X		
	8	黃/黑/YE/BK	Y		
	9	棕/BN	Z		
	10	棕/黑/BN/BK	4		
	9*(或18)	粉/PK	5		5軸/6軸 5th/6th Axis
10*(或19)	粉/黑/PK/BK	6			
K2	11	灰/GY	X1	放大倍率 Magnification	
	12	灰/黑/GY/BK	X10		
	13	橙/OG	X100		
S1	14	橙/黑/OG/BK	COM	控制開關 Enable Switch	
S2	15	藍/BU	C	急停開關 Emergency Stop Switch	
	16	藍/黑/BU/BK	CN		
	17	紅/黑/RD/BK			備用 Back Up 網線 Shielding

◆ 產品尺寸 External Dimension



◆ 型號說明 Model (若有疑問請與銷售人員確認)



◆ 波形說明 Output Waveform

