

- 結合角度傳感器和直線位移傳感器的優點
- 安裝空間尺寸小
- 具高精度測量
- 行程100mm~1300mm
- 具電流信號：4-20mA，電壓信號：V2：0-10V，通訊信號：RS-485  
脈波信號P：A、B、Z相數字輸出，電阻輸出(電位器)：5kΩ，10KΩ

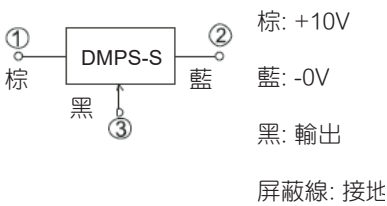


**規格特性**

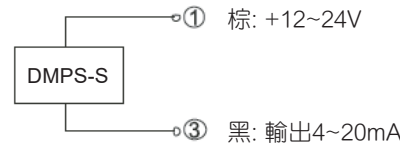
- ◆量測行程: 100mm-1300mm
- ◆線性度: ±0.3%FS (standard class); ±0.1%FS (precision class)
- ◆重複性: ±0.02%FS
- ◆線徑規格: 直徑0.7mm SUS304 含氟塗層，斷裂載荷為16Kg
- ◆傳感器: 1.繞線式多圈電位器 2.光柵式多圈編碼器 3.磁感應(磁電)多圈位置傳感器
- ◆拉力: <600g
- ◆最大往復速度: 500mm/sec
- ◆重量: <600g
- ◆輸入電阻值: 5Kohm ± 10%FS (standard class), ± 5%FS (precision class)
- ◆功率: 1W at 70°C (for stroke 500mm), 2w at 70°C (for stroke 1000mm)
- ◆輸入電壓: 5/10Vdc
- ◆工作溫度: 0°C ~ +70°C
- ◆儲存溫度: -20°C ~ +80°C
- ◆震動: 10Hz to 2000Hz
- ◆保護等級: IP65(for pot housing only)

**配線圖**

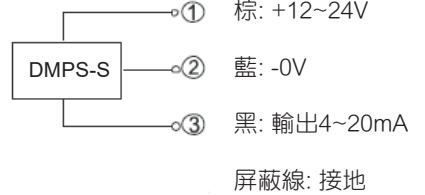
● 電阻輸出



● 二線式4~20mA輸出



● 三線式4~20mA輸出

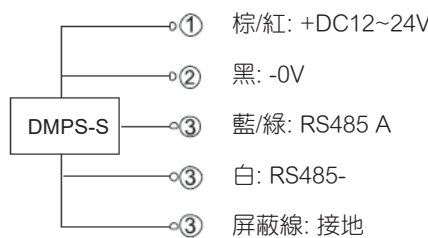


**選用型號規格**

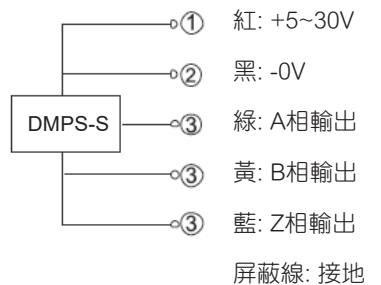
DMPS-S- [ ] [ ] [ ] [ ] - 代碼2

碼1	量程(mm)	碼2	輸出訊號
	100~1300mm	R5	電阻 5Ω (600mm以下)
		R10	電阻 10Ω (600mm(含)以上)
		V2	0~10V
		A	4~20mA
		P1	Pulse AB相
		P2	Pulse ABZ相
		Y	RS-485 Modbus RTU

● RS-485 Modbus RTU輸出



● 脈波輸出



**尺寸圖**

