

特點

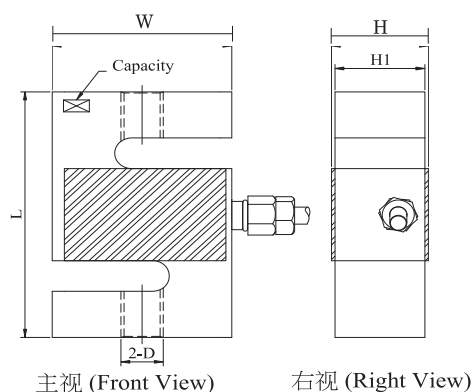
- 使用方便；安裝容易
- 無電解鍍處理/不鏽鋼
- 膠封/焊封防潮
- S型傳感器適用於拉伸與壓縮的應用上，如吊車、吊秤等
- 施力抗力同一軸向，安裝空間小



規格

技術規格 Specification		
Rated Capacities capacity	額定荷重	50, 100 · 200 · 300 · 500 · 750 (kg) ; 1 · 1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 5 (t)
Rated Output	額定輸出	2.0 mV/V $\pm$ 0.25%(20kg, 50kg) ; 3.0 mV/V $\pm$ 0.25%
Non-linearity	非線性	0.03%F.S
Hysteresis	遲滯	0.03%F.S
Repeatability	重複性	0.03%F.S
20mins Creep/DR	蠕變/回零(20 分鐘)	0.03%F.S
Temperature Effect On Output	輸出溫度影響	0.02%F.S/10 $^{\circ}$ C
Temperature Effect On Zero	零點溫度影響	0.03%F.S/10 $^{\circ}$ C
Zero Balance	零點平衡	$\pm$ 0.0200 mV/V
Input Impedance	輸入阻抗	390 $\pm$ 15 Ω
Output Impedance	輸出阻抗	1000 $\pm$ 10 Ω
Insulation Impedance	絕緣阻抗	$\geq$ 5000 M Ω
Safe Overload	安全過載率	150 %F.S
Ultimate Overload	極限過載率	200 %F.S
Operating Temperature Range	工作溫度範圍	-20~60 $^{\circ}$ C
Recommended Excitation	建議工作電壓	5~12 VDC
Maximum Excitation	最大工作電壓	15 VDC
Construction	材質	鋼合金 Steel Alloy/不鏽鋼 Stainless Steel
Protection Class	防水等級	IP67/IP68
Cable	電纜線	Φ 6 $\times$ 2 m; Φ 6 $\times$ 6 m
Mode of Connection	接線方式	紅：電源+ · 黑：電源- · 綠：信號+ · 白：信號- Red (EXC+) ,Black (EXC-) ,Green (SIG+) ,White (SIG-)

尺寸



TYPE	L	W	H	H1	D
50kg, 100kg, 200kg, 250kg, 300kg, 500kg, 750kg, 1000kg	76	50.8	21	19	M12 x 1.75
1T, 1.5T	76	50.8	27.5	25.4	M12 x 1.75
2T, 2.5T, 5T	107.9	76.2	27.5	25.4	M18 x 1.5