



創唯實業有限公司

PLASTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

TEL : 886-2-2276-3375

www.loadcell.com.tw

E-mail: plastronictech@gmail.com

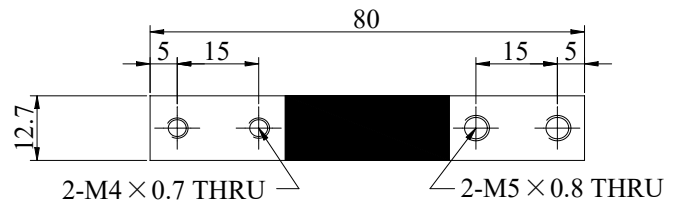
FAX : 886-2-2276-3557

www.plastronic.com.tw

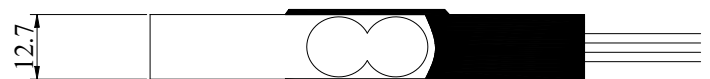
新北市24252新莊區化成路398巷13號

No.13, Lane 398, Huacheng Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City 24252, Taiwan

GR1



俯視 (Top View)



主視 (Front View)

應用：天平秤、計價秤、計數秤

Applications: Grocery scale, Kitchen Scale, Portable Scale

技術規格 Specification

額定荷重	Rated Capacities	0.6, 1, 2, 3, 5, 6 (kg)
額定輸出	Rated Output	1.0 $\pm$ 0.15mV/V
精度等級	Accuracy class	
非線性	Non-linearity	0.05 %F.S
遲滯	Hysteresis	0.05 %F.S
重複性	Repeatability	0.05 %F.S
蠕變/回零(20分鐘)	20mins Creep/DR	0.05 %F.S
輸出溫度影響	Temperature Effect On Output	0.05 %F.S/10℃
零點溫度影響	Temperature Effect On Zero	0.5 %F.S/10℃
零點平衡	Zero Balance	$\pm$ 0.1000 mV/V
輸入阻抗	Input Impedance	1115 $\pm$ 10% Ω
輸出阻抗	Output Impedance	1000 $\pm$ 10% Ω
絕緣阻抗	Insulation Impedance	$\geq$ 1000 M Ω
安全過載率	Safe Overload	150 %F.S
極限過載率	Ultimate Overload	200 %F.S
工作溫度範圍	Operating Temperature Range	-20~60 ℃
建議工作電壓	Recommended Excitation	5~12 VDC
最大工作電壓	Maximum Excitation	15 VDC
材質	Construction	鋁合金 Aluminum Alloy
防水等級	Protection Class	IP65
電纜線	Cable	ϕ 0.8(4芯) $\times$ 25 cm
建議台面尺寸	Recommended Platform Size	150 $\times$ 150 mm

接線方式 Mode of Connection

紅：電源+，黑：電源-，綠：信號+，白：信號-
Red (EXC+) ,Black (EXC-) ,Green (SIG+) ,White (SIG-)