



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

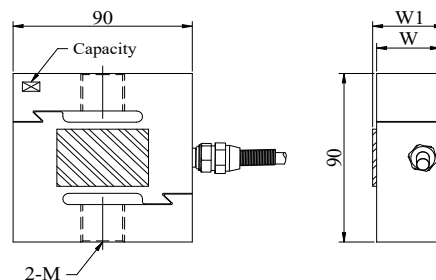
FAX : 886-2-2276-3557

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

ST2



主視 (Front View)

右視 (Right View)

Capacity	W	W1	M
5t	32	(36)	M20
7.5t	40	(44)	M24

應用：吊秤、料斗秤、起重機、工業秤重系統

Applications: Hopper scale, Hanging Scale, Crane, Industrial weighing/control system

技術規格 Specification

額定荷重	Rated Capacities	5, 7.5 (t)	10 (t)
額定輸出	Rated Output	2.0 mV/V $\pm$ 0.25%	2.0 mV/V $\pm$ 0.25%
精度等級	Accuracy class		
非線性	Non-linearity	0.03 %F.S	0.03 %F.S
遲滯	Hysteresis	0.03 %F.S	0.03 %F.S
重複性	Repeatability	0.03 %F.S	0.03 %F.S
蠕變/回零(20分鐘)	20mins Creep/DR	0.03 %F.S	0.03 %F.S
輸出溫度影響	Temperature Effect On Output	0.02 %F.S/10 $^{\circ}$ C	0.02 %F.S/10 $^{\circ}$ C
零點溫度影響	Temperature Effect On Zero	0.03 %F.S/10 $^{\circ}$ C	0.03 %F.S/10 $^{\circ}$ C
零點平衡	Zero Balance	$\pm$ 0.0200 mV/V	$\pm$ 0.0200 mV/V
輸入阻抗	Input Impedance	390 $\pm$ 15 Ω	390 $\pm$ 15 Ω
輸出阻抗	Output Impedance	350 $\pm$ 5 Ω	350 $\pm$ 5 Ω
絕緣阻抗	Insulation Impedance	$\geq$ 5000 M Ω	$\geq$ 5000 M Ω
安全過載率	Safe Overload	150 %F.S	150 %F.S
極限過載率	Ultimate Overload	200 %F.S	200 %F.S
工作溫度範圍	Operating Temperature Range	-20 $\sim$ 60 $^{\circ}$ C	-20 $\sim$ 60 $^{\circ}$ C
建議工作電壓	Recommended Excitation	5 $\sim$ 12 VDC	5 $\sim$ 12 VDC
最大工作電壓	Maximum Excitation	15 VDC	15 VDC
材質	Construction	鋼合金 Steel Alloy	鋼合金 Steel Alloy
防水等級	Protection Class	IP67	IP67
電纜線	Cable	ϕ 6 $\times$ 2 m	ϕ 6 $\times$ 3 m
建議台面尺寸	Recommended Platform Size		

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-)