



創唯實業有限公司

PLASTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

TEL : 886-2-2276-3375

www.loadcell.com.tw

FAX : 886-2-2276-3557

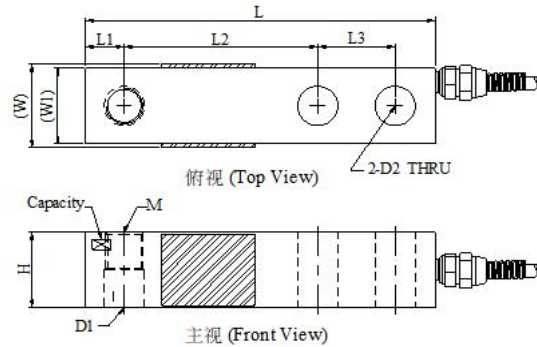
www.plastronic.com.tw

E-mail: plastronictech@gmail.com

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

PF7



TYPE	L	L1	L2	L3	H	W	W1	D1	D2	M
0.5~3t	130	12.7	76.2	25.4	31.3	33.5	31.3	Φ13.5 或Φ16.5	Φ13.5	M12x1.75 DP15.9 或 M16x1.5 DP15.9
0.5/2.5t	130	12.7	76.2	25.4	31.3	33.5	31.3	Φ18	Φ13.5	M16x2 DP15.9
2.5~7.5t	172	19.05	95.25	38.1	38.1	40	38.1	Φ19.8	Φ19.8	M18x1.5 DP19
10t	225.6	26.5	122.9	50.8	50.8	53	50.8	Φ31	Φ26.4	M30x2 DP25

應用：平台秤、料斗秤、工業秤重系統

Applications : Platform Scale, hopper scale, Industrial weighing/control system

技術規格 Specification

額定荷重	Rated Capacities	0.1, 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 5, 7.5, 10 (t)
額定輸出	Rated Output	3.0 mV/V±0.25%
精度等級	Accuracy class	
非線性	Non-linearity	0.03 %F.S
遲滯	Hysteresis	0.03 %F.S
重複性	Repeatability	0.02 %F.S
蠕變/回零(20分鐘)	20mins Creep/DR	0.03 %F.S
輸出溫度影響	Temperature Effect On Output	0.02 %F.S/10℃
零點溫度影響	Temperature Effect On Zero	0.03 %F.S/10℃
零點平衡	Zero Balance	±0.0200 mV/V
輸入阻抗	Input Impedance	390±15 Ω
輸出阻抗	Output Impedance	350±5 Ω
絕緣阻抗	Insulation Impedance	≥5000 MΩ
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	鋼合金 Steel Alloy/不鏽鋼 Stainless Steel
防水等級	Protection Class	IP67 / IP68
電纜線	Cable	φ6×3 m (2t以下), φ6 x 5 m (2.5t以上)
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-)