



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

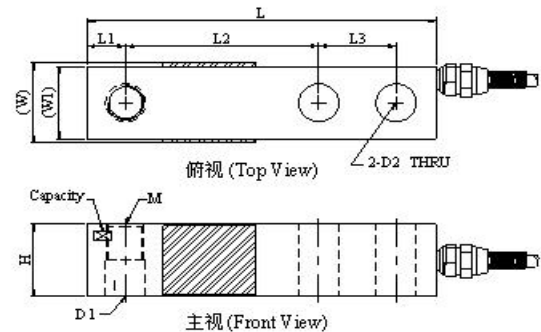
FAX : 886-2-2276-3557

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

PF7



TYPE	L	L1	L2	L3	H	W	W1	D1	D2	M
0.5~2	130	12.7	76.2	25.4	31.3	33.5	31.3	φ13.5 φ14.5	φ13.5	M12×1.75 DP1.9 M16×1.5 DP1.9
2.5~7.5	172	19.05	95.25	38.1	38.1	40	38.1	φ19.8	φ19.8	M18×1.5 DP1.9
10t	225.6	26.5	122.9	50.8	50.8	53	50.8	φ31	φ26.4	M30×2 DP2.5

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 $\pm$ 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 $^{\circ}$ C

零點溫度影響 Temperature Effect On Zero 0.03 %F.S/10 $^{\circ}$ C

零點平衡 Zero Balance $\pm$ 0.0200 mV/V

輸入阻抗 Input Impedance 390 $\pm$ 15 Ω

輸出阻抗 Output Impedance 350 $\pm$ 5 Ω

絕緣阻抗 Insulation Impedance $\geq$ 5000 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 $^{\circ}$ C

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 ϕ 6 $\times$ 3 m (2t以下), ϕ 6 $\times$ 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-)