



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

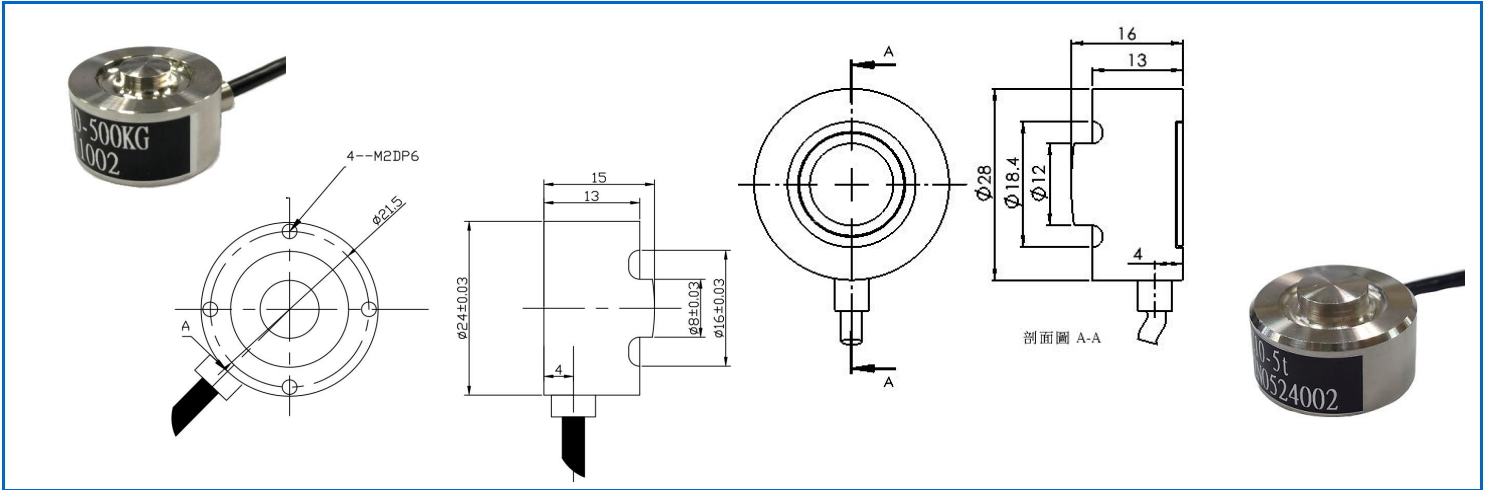
www.plastronic.com.tw

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

## DC10



應用：下壓力量測/控制系統

Applications: Batching scale, industrial weighing/control system

### 技術規格 Specification

額定荷重	Rated Capacities	500 (kg) —Φ24 / 5 (t) —Φ28
額定輸出	Rated Output	1.1 ± 0.2 mV/V
非線性	Non-linearity	0.5~1 %F.S
遲滯	Hysteresis	0.5~1 %F.S
重複性	Repeatability	0.5~1 %F.S
蠕變/回零(20分鐘)	20mins Creep/DR	0.5~1 %F.S
輸出溫度影響	Temperature Effect On Output	0.5~1 %F.S/10℃
零點溫度影響	Temperature Effect On Zero	0.5~1 %F.S/10℃
零點平衡	Zero Balance	±0.1 mV/V
輸入阻抗	Input Impedance	350±15 Ω
輸出阻抗	Output Impedance	350±5 Ω
絕緣阻抗	Insulation Impedance	≥2000 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	不鏽鋼 Stainless steel
防水等級	Protection Class	IP65
電纜線	Cable	φ3×0.8 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-)