



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

TM1



L*W*H: 51.5*22.2*19.3mm

Cable Length: $\phi 3 \times 2\text{M}$

應用：放大器

Applications: Signal Transmitter/Amplifier

技術規格 Specification

類比輸出	Analog output	1~5V or 0~10V or 4~20mA
精確度	Measuring Accuracy	0.025% F.S. (23±5℃)
輸出連波	Output Ripple	<0.025% F.S. (23±5℃)
零點調整範圍	Zero adjustable Range	±10% F.S.
輸出調整範圍	Span adjustable Range	±25% F.S.
溫度係數	Temperature Coefficient	25ppm/℃
絕緣阻抗	Insulation Resistance	>100M Ohm /500VDC
絕緣耐壓能力	Dielectric Strength	2KVac/1 min (input/case)
RFI 保護	RFI Protection	< 0.5% change in output under 2W-150MHz at 2 meters
工作溫度範圍	Operating Temperature Range	0~60℃ (20~90RH non-condensed)
建議工作電壓/可用供電範圍	Recommended Excitation/Applicable Range	24 VDC/14~30VDC
荷重元供應電壓	loadcell Supplied Voltage	5±0.2% VDC
輸出負載能力	Output Load Capacity	1K Ohm (voltage output) <(Vs-7V)/0.02A Ohm (current output)
材質	Construction	PC+ABS 工程塑膠
電纜線	Cable	$\phi 3 \times 2.0\text{ m}$

荷重元接線方式 Mode of Loadcell Connection

1. 黑：電源-，2. 紅：電源+，3. 白：信號-，4. 綠：信號+
1. Black (EXC-) 2. Red (EXC+) 3. White (IN-) 4. Green (IN+)

放大器電源/訊號接線方式

Mode of Transmitter Connection

棕：電源+，藍：電源-/訊號-，黑：訊號+
Brown (EXC+) ,Blue (EXC-/SIG-) ,Black (SIG+)