

荷重元

◆ 類比式荷重元

橋式荷重元(LCQ)



量程 (t)	10、20、30、40、50
輸出靈敏度 mV/V	2.0±0.002
材質、防護等級	合金鋼、IP68
最大激發電壓 V	18 DC

1. 高精度，性能可靠，耐用穩固。
2. LCQ 橋式秤重傳感器，可滿足 10t~50t 量程範圍內之精確測量。
3. 雙剪切樑結構設計，適用於汽車地磅、軌道衡器等各類秤重設備。
4. 合金鋼材質，表面鍍鎳，全雷射焊封，防油、防水、防一般腐蝕性氣體及介質，可適用於多種環境。
5. OIML R60 C3 認證，附認證證書。

新形式橋式荷重元(LCA)



量程 (t)	10、20、30、40、50
輸出靈敏度 mV/V	2.0±0.002
材質、防護等級	合金鋼、IP68
最大激發電壓 V	18 DC

LCA 應變式稱重傳感器採用具有系列專利的雙端簡支樑架構，包括：底座、彈性體、應變計、承壓鋼球和承壓頭，彈性體和底座之間的系列專利簡支架構。克服了現有傳感器的緊固螺釘疲勞問題，提升了傳感器的使用壽命及其長期穩定可靠性。

1. 採用雙端簡支樑架構，專利結構設計，穩定性好。
2. 減少基礎施工量，降低施工成本。適用於汽車地磅(橋樑是地磅)、軌道衡器等各類秤重設備。
3. 低外型、重量輕、模組化，安裝維護方便。
4. 具有自動覆位功能，抗衝擊，抗偏載能力強。



佳倫度量衡有限公司

桃園縣中壢市內定二十街 15 巷 17 號

TEL : 03-4529040(代表號)

FAX : 03-4528487

http : //www.jlscale.com

e-mail : jlscale@ms57.hinet.net

荷重元

◆ 類比式荷重元

皿型橋式荷重元(ATF)



量程 (t)	0.5、1、2、3、5、10
輸出靈敏度 mV/V	2.0±0.002
材質、防護等級	合金鋼、IP67
最大激發電壓 V	18 DC

1. 高精度，性能可靠，耐用穩固。
2. 合金鋼材質，精巧美觀。性能可靠耐用，安裝靈活方便，廣受普遍應用。
3. 雙剪切樑結構設計，適用於桶槽磅秤類秤重設備。

單點式荷重元(H8C)



量程 (t)	0.5、1、2、3、5、10
輸出靈敏度 mV/V	3.0±0.003
材質、防護等級	合金鋼、IP67
最大激發電壓 V	18 DC
ATEX 防爆等級	II1G Ex ia II1C T4 II1D Ex iaD 20 T73°C II3G nL II C T4

1. 高精度，OIML C3/NTEP 認證。價格具競爭力。
2. 合金鋼材質，精巧美觀。性能可靠耐用，安裝靈活方便，廣受普遍應用。
3. 適用於小地磅、料斗秤等秤重設備。是全世界佔有率最高的 Shear Beam Loadcell。

【選配：本安防爆型產品(option)，可應用於惡劣環境及危險性場合。】



佳倫度量衡有限公司

桃園縣中壢市內定二十街 15 巷 17 號

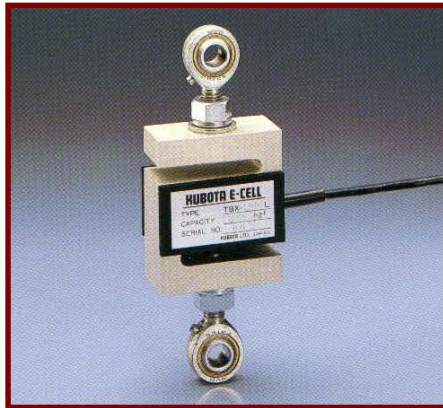
TEL : 03-4529040(代表號) FAX : 03-4528487

http : //www.jlscale.com e-mail : jlscale@ms57.hinet.net

荷重元

◆ 類比式荷重元

S 行荷重元(RSCB)



量程	50kg、100kg、200kg、 500kg、1t、2t、5t
輸出靈敏度 mV/V	3.0±0.002
材質、防護等級	合金鋼、不銹鋼
根據秤量和機械結構的不同，可以採用不同的連接方式。對於比較小的容器，如添加劑，透過拉式荷重元(荷重計、load cell)，來導入桶槽負載。	

彎曲樑荷重元(Z6)



量程	5 kg、10 kg、20 kg、50 kg、100 kg、200 kg、500 kg、1 t
輸出靈敏度 mV/V	
材質、防護等級	不銹鋼
波紋管焊接，不銹鋼及安裝附件由不銹鋼製成，可並行連接，帶有四角調整，非常高的精度 (按照 OIMLR 60 標準)，並且可以應用於惡劣的工業環境。	



佳倫度量衡有限公司

桃園縣中壢市內定二十街 15 巷 17 號

TEL : 03-4529040(代表號)

FAX : 03-4528487

http : //www.jlscale.com

e-mail : jlscale@ms57.hinet.net