

圓柱型荷重元

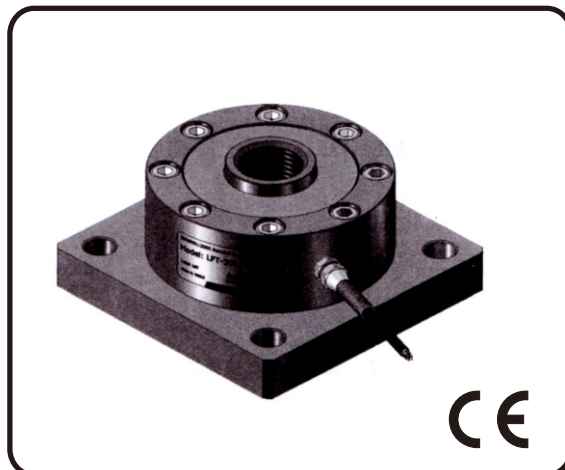
ULFT

應用領域

- 材料試驗機。
- 壓伸檢驗應用。

特性

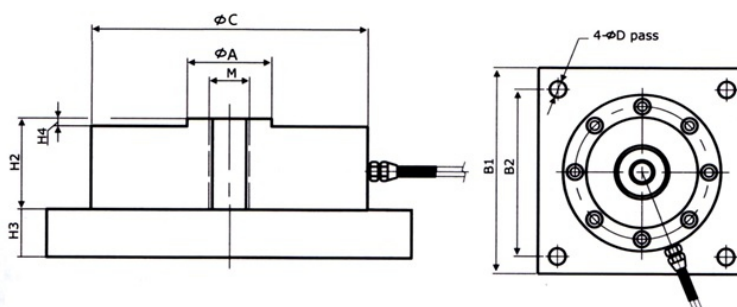
- 承受力：0.5t、1t、2t、3t、5t、10t、20t、30t、...。
- 精度高。
- 可平行連結數個荷重元。



規格

■ 最大承受力	0.5t ~ 60t	■ 輸出阻抗	702±2Ω
■ 最大檢定分度值	3000d	■ 絕緣電阻	≥5000MΩ
■ 最小檢定分度值	0.01% of rated load	■ 安全負載極限	150% of rated capability
■ 額定輸出	2.0±0.1% mV/V	■ 極限過載	300% of rated capability
■ 綜合誤差	0.015±% of rated output	■ 工作溫度範圍	-20~+70/-20~+160°C/°F
■ 零敏感度溫度影響	0.0012±% of rated output/°C	■ 推薦工作電壓	8~15V(DC or AC)
■ 零點溫度影響	0.0008±% of rated output/°C	■ 最大工作電壓	24V(DC or AC)
■ 零點平衡	1.0±% of rated output	■ 材 質	合金鋼 or 不銹鋼
■ 輸入阻抗	775±5Ω	■ 安全等級	IP 67/ IP68

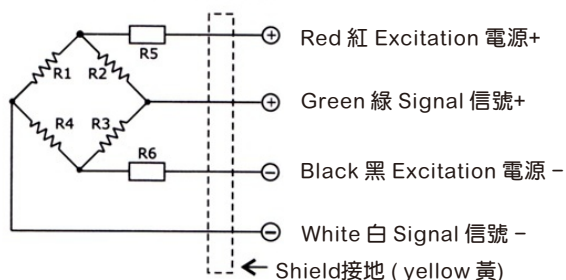
外觀尺寸



Type	A	D	M	H2	H3	H4	B1	B2	C
0.5/1t/2/3t	29	11	16	34.8	18	3	138	112	104.7
5t/10t	39	13	32x2	47.8	20	6.4	160	130	120.7
20t/30t	50.4	18	39x3	57.2	25	6.4	170	133	138

(in mm, 1mm=0.03937inches)

接線圖



(Not connected at block of load cell 未聯接至彈性體)

線材

- 線材為A 6Pin隔離導線
- 0.5~3t線長：3m
- 5~10t線長：6m
- 20~30t線長：13m
- 線徑：∅6mm