

特點

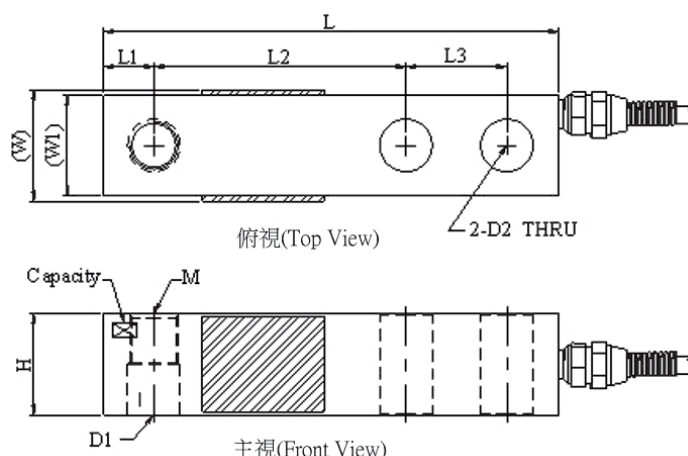
- LSU-ES型傳感器的秤量從0.5 t到10t
- 可用在超薄型地磅及其他秤重設備
- 全合金鋼結構，密封緊密，可適用於複雜的工業環境



規格

Type	型 號	LSU-ES-0.5	LSU-ES-1	LSU-ES-2	LSU-ES-3	LSU-ES-5	LSU-ES-10
Maximum capacity	額定載荷	0.5 t	1t	2t	3t	5t	10t
Material	彈性體材質	Alloy steel					
Recommended excitation	推薦激勵電壓	5~12V					
Maximum Excitation	最大激勵電壓	15V					
Rated output (=R0)	輸出靈敏度	$3 \pm 0.0025 \text{ mV/V}$					
Zero balance	零點範圍	$\pm 0.030\%R0$					
Creep error (20 minutes)	蠕變(20 min)	$\pm 0.03\%R0$					
Repeatability	重 復 性	$\pm 0.02\%R0$					
Repeatability	輸入阻抗	$390 \pm 3\Omega$					
Output resistance	輸出阻抗	$350 \pm 3\Omega$					
Compensated temperature range	溫度補償範圍	$-10 \sim 40^{\circ}\text{C}$					
Operating temperature range	允許使用溫度範圍	$-20 \sim 60^{\circ}\text{C}$					
Temperature effect on output	溫度對輸出靈敏度的影響	$0.02\%\text{Load}/10^{\circ}\text{C}$					
Temperature effect on zero	溫度對零點輸出的影響	$0.02\%R0/10^{\circ}\text{C}$					
Safe load limit	安全過載範圍	150%of rat. cap.					
Ultimate load	極限過載範圍	200%of rat. cap.					
Sealing	密 封	Potted					
Protection class	防護等級	IP 66					

尺寸



TYPE	L	L1	L2	L3	H	W	W1	D1	D2	M
LSU-ES 0.5~3t	130	12.7	76.2	25.4	31.3	33.5	31.5	$\Phi 13.5$	$\Phi 13.5$	M12 X 1.75
LSU-ES 5t	172	19.05	95.25	38.1	38.1	40	38.1	$\Phi 19.8$	$\Phi 19.8$	M18 X 1.5
LSU-ES 10t	225.6	26.5	122.9	50.8	50.8	53	50.8	$\Phi 31$	$\Phi 26.4$	M30 X 2