FFUBA LSU-GA系列 荷重元

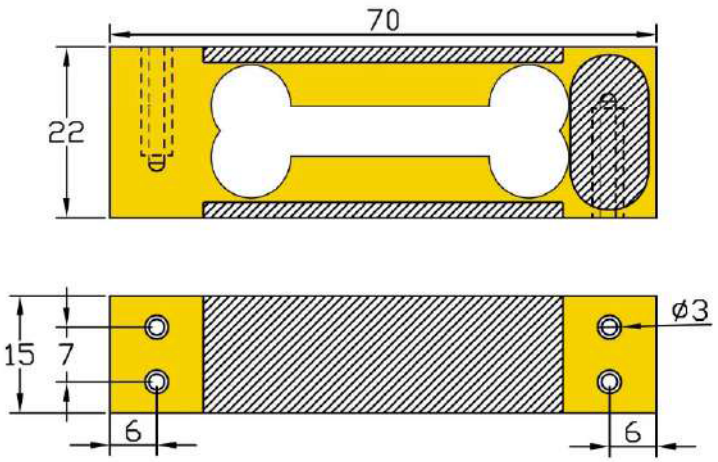
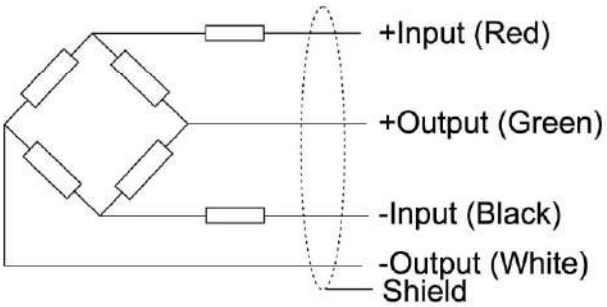
特點

- LAU-GA型傳感器的秤量從0.3Kg到3Kg
- 可全鋁合金結構，密封緊密，可適用於複雜的工業環境

規格

Type	型　號	LSU-GA-0.3	LSU-GA-0.6	LSU-GA-1	LSU-GA-2	LSU-GA-3	LSU-GA-5
Maximum capacity	額定載荷	0.3kg	0.6kg	1kg	2kg	3kg	5kg
Material	彈性體材質	Aluminum					
Recommended excitation	推荐激勵電壓	10V					
Maximum Excitation	最大激勵電壓	15V					
Rated output (=R0)	輸出靈敏度	1 ± 0.10 mV/V					
Zero balance	零點範圍	± 0.05%R0					
Creep error (20 minutes)	蠕變(20 min)	± 0.05%R0					
Repeatability	重　復　性	± 0.02%R0					
Repeatability	輸入阻抗	394 ± 3Ω					
Output resistance	輸出阻抗	350 ± 3Ω					
Compensated temperature range	溫度補償範圍	-10 ~ 40°C					
Operating temperature range	允許使用溫度範圍	-20 ~ 60°C					
Temperature effect on output	溫度對輸出靈敏度的影響	0.03%Load/10°C					
Temperature effect on zero	溫度對零點輸出的影響	0.03%R0/10°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					
Maximum platform size	最大秤盤尺寸	200 X 200 mm					

尺寸



接線圖