

FFUBA

LSU-EA系列

荷重元

特点

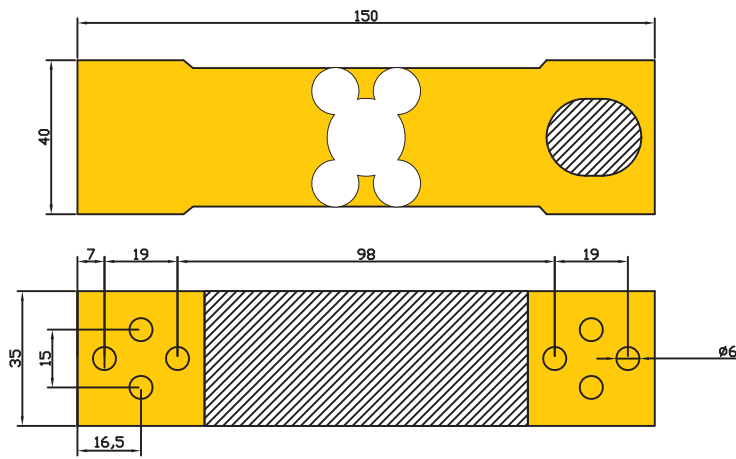
- LSU-EA和LSU-EAX型传感器的秤量从35kg到500kg
- 铝合金结构，密封紧密，可适用于多种的称重设备



规格

Type	型 号	LSU-EA-35	LSU-EA-60	LSU-EA-100	LSU-EA-200	LSU-EA-300	LSU-EA-500
Maximum capacity	额定载荷	35KG	60KG	100KG	200KG	300KG	500KG
Material	弹性体材质	Aluminum					
Recommended excitation	推荐激励电压	10V					
Maximum Excitation	最大激励电压	15V					
Rated output (=R0)	输出灵敏度	2 ± 0.05 mV/V					
Zero balance	零点范围	± 0.030%R0					
Creep error (20 minutes)	蠕变(20 min)	± 0.025%R0					
Repeatability	重 复 性	± 0.02%R0					
Input resistance	输入阻抗	402 ± 3Ω					
Output resistance	输出阻抗	350 ± 3Ω					
Compensated temperature range	温度补偿范围	-10 ~ 40°C					
Operating temperature range	允许使用温度范围	-20 ~ 60°C					
Temperature effect on output	温度对输出灵敏度的影响	0.02%Load/10°C					
Temperature effect on zero	温度对零点输出的影响	0.02%R0/10°C					
Safe load limit	安全过载范围	150%of rat. cap.					
Ultimate load	极限过载范围	200%of rat. cap.					
Sealing	密 封	Potted					
Protection class	防护等级	IP 66					
Maximum platform size	最大秤盘尺寸	500 X 500 mm					

尺寸



接线图

