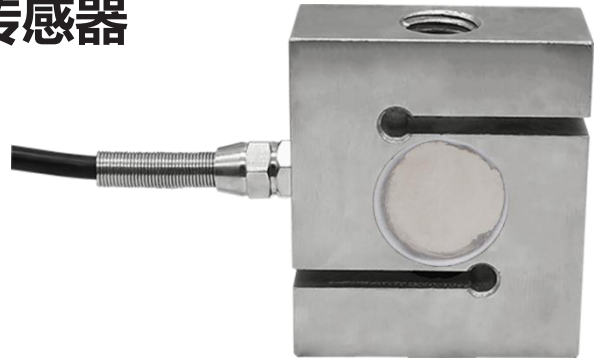


LCZ-204C大方形拉压力传感器

技术特点:

- ✓ 拉压双向承载，输出性更好
- ✓ 使用范围广，稳定性好
- ✓ 测量精准度更高
- ✓ 可同时测量拉力与压力

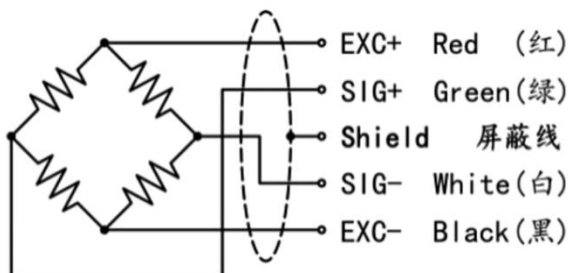


LCZ-204C拉压力传感器采用S型梁结构，拉、压均可使用。测量精度高、稳定性好，输出对称性好。适用于各种测力、称重检测装置的工业自动化测控系统。

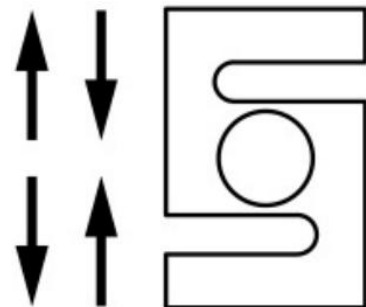
技术参数:

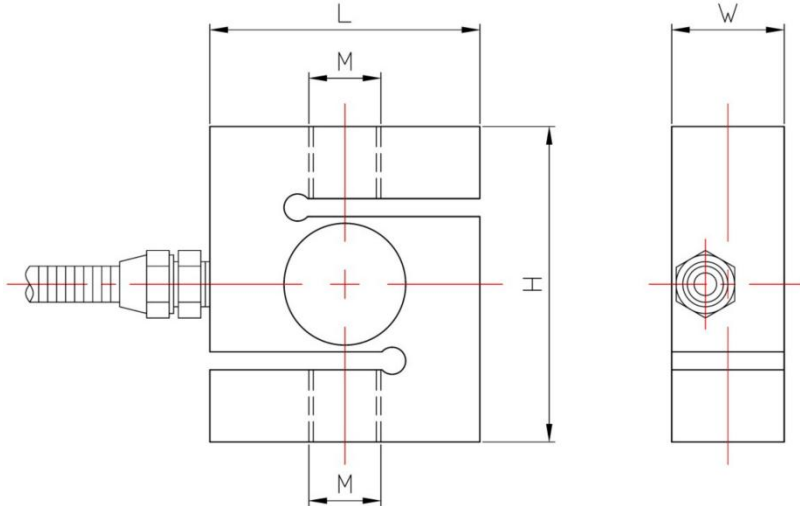
参数	技术参数	参数	技术参数
额定载荷 Rated Load	1t~10t	输出电阻 Output Resistance	350±5Ω
灵敏度 Output Sensitivity	2.0±0.05mV/V	工作温度范围 Operating Temperature	-20 ~ +70℃
非线性 Non-linearity	±0.03~±0.05%F·S	安全过载 Safe Overload	150%F·S
滞后误差 Lag Error	±0.03%F·S	绝缘电阻 Insulation Resistance	≥2000MΩ
重复性误差 Repeatability	±0.03%F·S	激励电压 Incentive Voltage	5V~12V
蠕变 Creep	±0.03%F·S	防护等级 Protection Class	IP65、IP66
零点温度系数 Zero Temperature Coefficient	±0.05%F·S/10℃	材质 Material	合金钢、不锈钢
灵敏度温度系数 Sensitivity Temperature Coefficient	±0.05%F·S/10℃	线缆 Cable	Φ5x3m
输入电阻 Input Resistance	380±30Ω		

传感器接线示意图:



传感器受力图:



外形尺寸:


量 程	L	W	H	M
1t	60	25	70	M16x2
2t	64	25	70	M16x2
3~5t	86	35	94	M18x1.5
10t	110	60	137	M30x2

选型指南:

LCZ-204C			
量 程	测量范围		
	X (0~ X KG或T)		
代 号	综合精度 (线性+重复性+迟滞)		
	1	±0.03%FS	
代 号	输出信号 (可外加变送模块)		
	V5	mV/V(常规)	
	A1	4~20mA	
	V1	0~5V	
	V2	0~10V	
代 号	供电电压		
	P13	5~12V	
代 号	方向		
	L	拉力	
	Y	压力	
	D	双向	
LCZ-204C — 10T — 1 — V5 — P13 — L 大方形拉压力传感器			

注: 具体请登录公司网站: www.shllsensor.com 查询或咨询技术工程师

上海隆旅电子科技有限公司

Shanghai long journey electronic technologyco., LTD.

TEL : 021-51602986

FAX : 021-51561331

地址: 上海市宝山区顾村镇沪太路5018号梓坤科技园910室

