

轮辐式力传感器 LSP30

特性与应用

1. 抗偏载、低高度、强度高，安装方便
2. 主要应用于油压机测力，试验机、汽车衡、各种工业称重系统等
3. 可选择放大器，标准输出 4-20mA，0-5V，0-10V 或 RS485

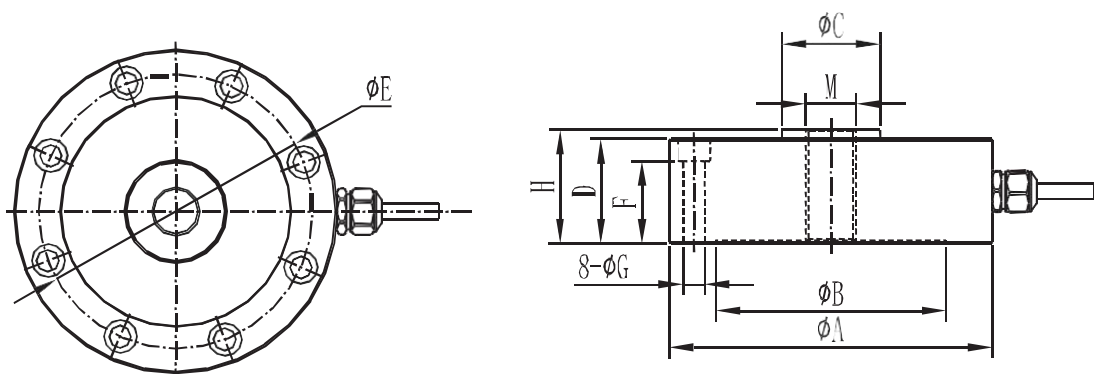


技术参数

参 数	技术指标
量 程	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30T
灵敏度	2.0 ± 10% mV / V
零点输出	± 2% F. S.
非线性	0.05% F. S.
滞后	0.05% F. S.
重复性	0.05% F. S.
蠕变	0.05% F. S.
温度灵敏度漂移	0.05% F. S. / 10°C
零点温度漂移	0.05% F. S. / 10°C
输入电阻	780 ± 10 Ω
输出电阻	700 ± 5 Ω

参 数	技术指标
绝缘电阻	> 5000 MΩ / 100VDC
激励电压	5-10V
温度补偿范围	-10-60°C
工作温度范围	-10-70°C
安全超载	150%
极限超载	200%
电缆线尺寸	Φ 5*6m
防护等级	IP66
弹性体材质	不锈钢

外形尺寸图



量程(T)	A	B	C	D	E	F	G	H	M
0-0.1-5	105	75	32	34	89	26.8	7.5	37	M16*1.5
0-10-25	120.6	83	39	41	101.8	30.5	8.5	53.5	M32*1.5
0-30	141	96.9	50.4	50.8	116.8	39.8	11	57.2	M40*1.5