

LPS105-CH 轮辐式力传感器

❖ Characteristic:

结构简单安装方便快捷
合金钢或不锈钢轮辐结构
硅胶密封或焊接密封防水性能好
整理法兰固定，中间螺纹台阶受力

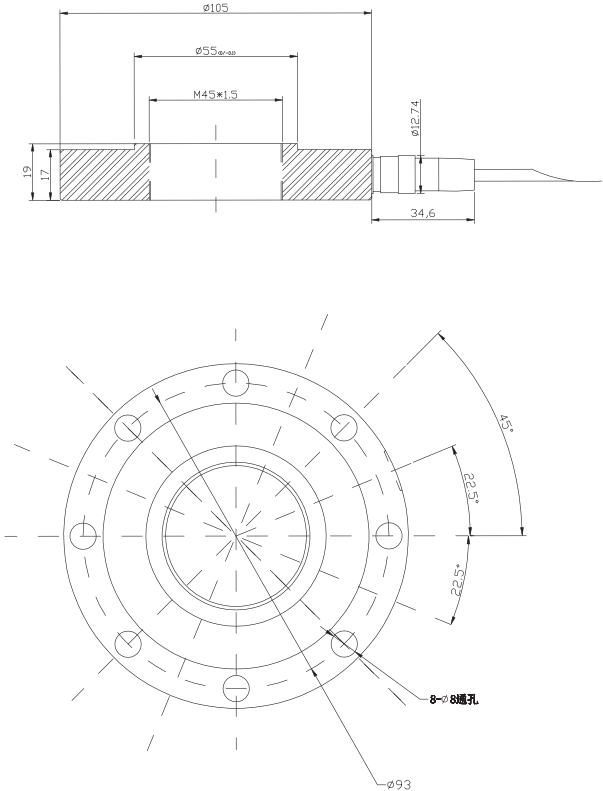


轮辐式力

🔧 Application:

主要应用:试验机，压装机，油压机，冷热压机，电子吊钩秤
料斗秤等各类电子称重设备和拉压力检测设备。

⚙ Dimension parameters(unit:mm):



🔧 Technical Specifications:

量程	±1, 2, 5	t
输出灵敏度	2.0 ± 5%	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 (30min)	0.05	% F.S.
灵敏温漂	0.025	% F.S. / 10°C
零点温漂	0.025	% F.S. / 10°C
输入电阻	750 ± 10	Ω
输出电阻	700 ± 5	Ω
绝缘电阻	≥5000	MΩ/100VDC
使用电压	5-10	V
最大电压	10	V
温补范围	- 10 ~ 60	°C
工作温度	- 20 ~ 80	°C
安全超载	150	%
极限超载	200	%
电缆线尺寸	Ø 5 x 6m	
电缆线连接方式	激励+ (Exc+) :	红
	激励- (Exc-) :	黑
	信号+ (Out+) :	绿
	信号- (Out-) :	白