

LB50 柱式单压力传感器

Characteristic:

小体积可以做到大量程
不锈钢材料
动态响应性能好

Application:

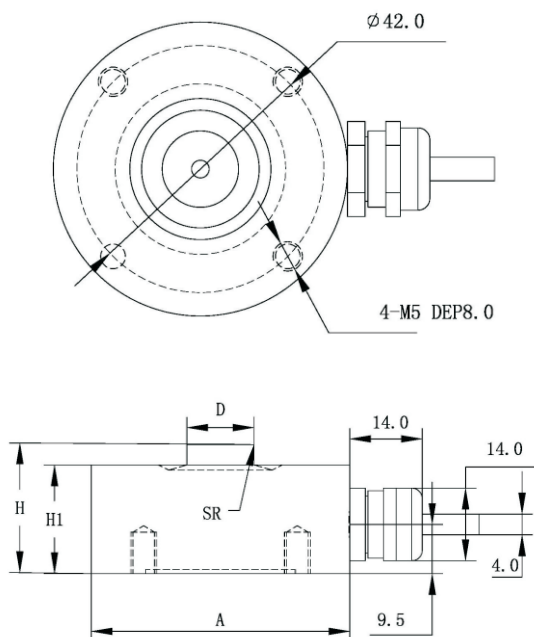
按键手感度测试仪, 冷热压机压力检测
机器人手抓等安装空间小力检测领域。



柱式力

Dimension parameters(unit:mm):

量程(Capacity)	A	H	H1	D	SR
50kg-2000kg	50	25	21	13	85
5000kg	51	25	21	16	100
10t-15t	51	25	21	21	100



Technical Specifications:

量程	0-15t	kg
输出灵敏度	2.0 ± 10%	mV / V
零点输出	± 2	% F.S.
非线性	0.5	% F.S.
滞后	0.5	% F.S.
重复性	0.05	% F.S.
蠕变 (30min)	0.1	% F.S.
灵敏温漂	0.05	% F.S. / 10°C
零点温漂	0.15	% F.S. / 10°C
输入电阻	350 ± 10	Ω
输出电阻	350 ± 10	Ω
绝缘电阻	≥ 5000	MΩ/100VDC
使用电压	5	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	120	%
极限超载	150	%
电缆线尺寸	Ø 3 x 1.5m	
电缆线连接方式	激励+ (Exc+) :	红
	激励- (Exc-) :	黑
	信号+ (Out+) :	绿
	信号- (Out-) :	白