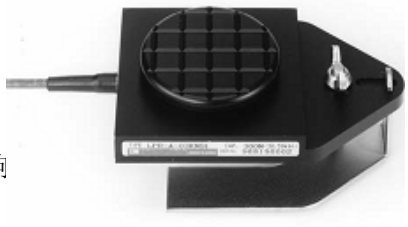
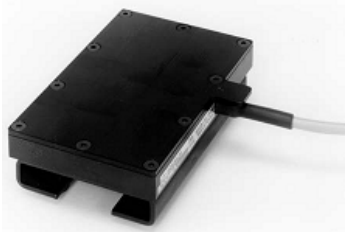
薄型踏板力传感器 LPR

特点：

1. 薄型，质轻
2. 踏力方式对测试影响
3. 安装拆卸方便



LPR-A

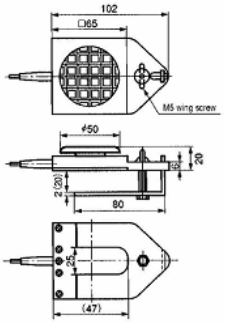


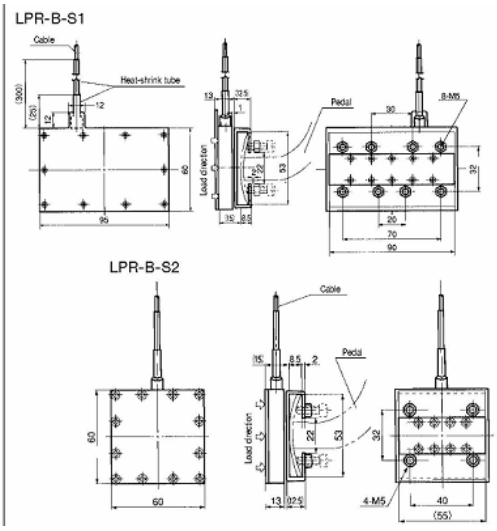
LPR-B

	LPR-A-S1	LPR-B-S1、S2
● 性能		
额定量程	见表格	见表格
非线性度	±0.5%RO 以内	±1%RO 以内
迟滞性	±0.5%RO 以内	±1%RO 以内
灵敏度	1mV/V（2000×10^{-6}应变）以上	0.5mV/V（1000×10^{-6}应变）以上
● 环境参数		
温度范围	-10 到 65℃	-10 到 70℃
补偿温度范围	0 到 50℃	0 到 50℃
零点漂移	±0.1%RO/℃以内	±0.05%RO/℃以内
输出温度影响	±0.1%/℃以内	±0.05%/℃以内
● 电参数		
安全激励电压	10V（AC 或 DC）	8V（AC 或 DC）
推荐激励电压	1 到 5V（AC 或 DC）	1 到 5V（AC 或 DC）
输入阻抗	350Ω ±2%	240Ω ±3%
输出阻抗	350Ω ±2%	240Ω ±3%
● 机械特性		
安全过载能力	150%	150%
质量	约 250g	约 250g

量程列表：

型号	额定量程
LPR-A-03KNS1	300N
LPR-A-05KNS1	500N
LPR-A-1KNS1	1KN
LPR-A-2KNS1	2KN
LPR-B-05KNS1	500N
LPR-B-1KNS1	1KN
LPR-B-2KNS1	2KN
LPR-B-05KNS2	500N
LPR-B-1KNS2	1KN
LPR-B-2KNS2	2KN





踏板力传感器 LP-B

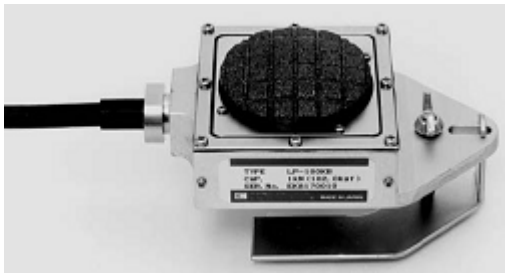
● 特点：

1. 拿取和安装简单方便
2. 踏力对误差影响小

● 性能

额定量程：

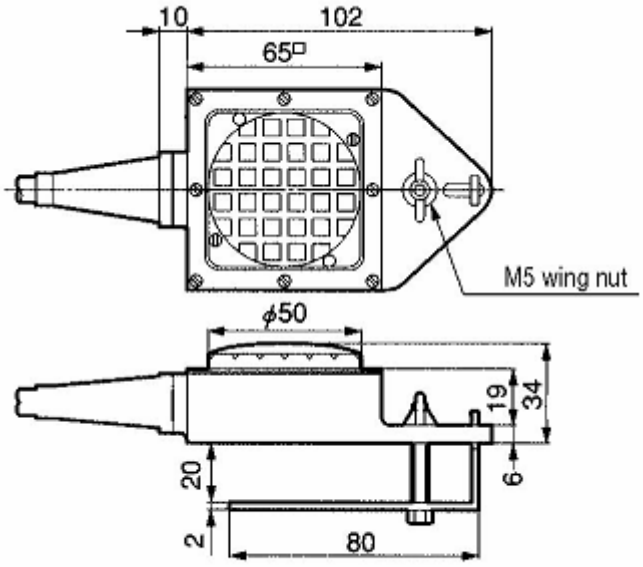
型号	额定量程
LP-50KB	500N
LP-100KB	1 kN
LP-200KB	2 kN



非线性度：±0.5%RO 以内
迟滞性：　±0.5%RO 以内
重复性：　0.5%RO 以内
灵敏度：　1 到 2mV/V（2000 到 4000×10^{-6}应变）

● 环境参数

温度范围：　0 到 50℃
补偿温度范围：10 到 40℃
零点漂移：　±0.4%RO/℃以内
输出温度影响：±0.1%/℃以内



● 电参数

安全激励电压：15V（AC 或 DC）
推荐激励电压：1 到 5V（AC 或 DC）
输入阻抗：　350Ω±0.5%
输出阻抗：　350Ω±0.5%

● 机械特性

安全过载能力：120%
质量：约 1kg

公司地址：武汉市汉口青年路 269 号泰合花园 E-1-501 室　邮编：430022
电话：027-83659460、83659215　传真：027-83659275、83659215　E-mail：whtx@public.wh.hb.cn