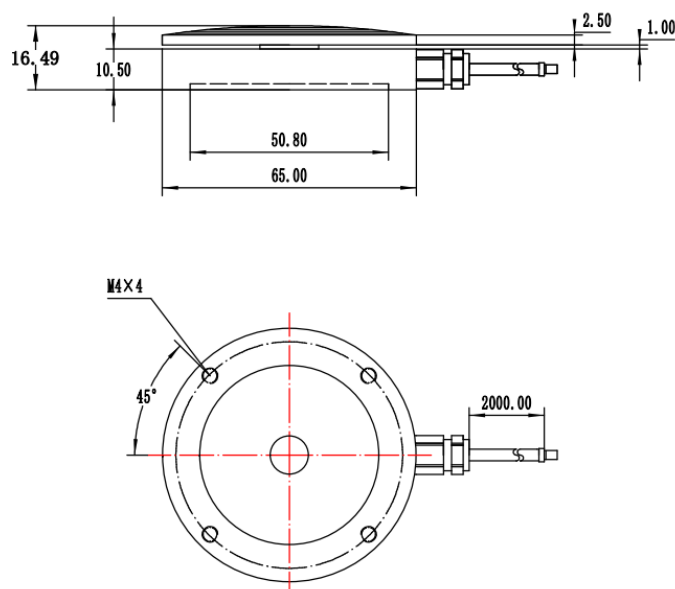


HR-PF 系列踏板力传感器

 尺寸及量程 / Size and Capacity

量程/Size	材质/Capacity	重量/Weight
500N/1000N/1500N/可定制任意量程	铝合金/Aluminum alloy	0.1kg

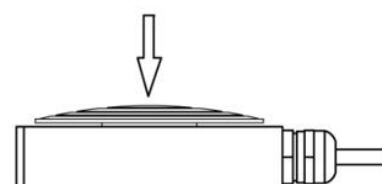
Summary of Major Parameters

主要技术参数汇总

踏板力传感器	
Rated output 输出灵敏度	1.5mV/V
Composite error 综合误差	0.2%F.S.
Non-linearity 非线性	小于 0.2%F.S.
Hysteresis 滞后	0.1%F.S.
Repeatability 重复性	0.1%F.S.
Creep (30min) 蠕变 (30 分钟)	0.05%F.S.
Compensated temp range 工作温度范围	-10-60℃
Safe overload 安全超载	120%F.S.
Ultimate overload 极限超载	200%F.S.
Protection class 防护等级	IP65
output voltage 输出电压	0-10V (0-5V;0-3V)

 特点和用途 / Features & Applications

- 铝合金材料
- IP65
- 主要应用于刹车压力测量
- Made of aluminum alloy material
- IP65 protection
- Used to measure the brake pedal force in the car development industry

 受力方式 / Load Direction

Supply voltage 供电电压	24VDC/12VDC/10VDC/5VDC 可选
Cable color code 接线方式	电源 (+): 红线 信号 (+): 黄线 电源及信号 (-): 绿线 屏蔽 : 黄绿
Cable size 电缆线尺寸	Φ4×2000mm

产品订购: 91008A

产品名称	订购型号	编号
踏板力传感器 (500N)	HR-PF-500	1102B-5
踏板力传感器 (1000N)	HR-PF-1000	1102B-10
踏板力传感器 (1500N)	HR-PF-1500	1102B-15
踏板力传感器 (定制量程)	HR-PF-X	1102B-X