

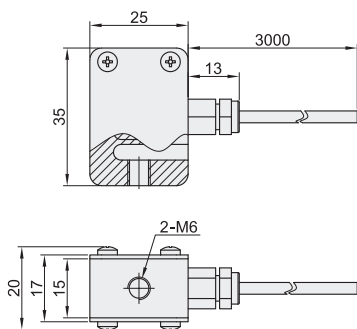
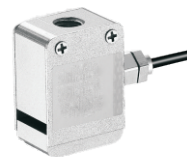
力传感器

◀ 方型·量程1~50kg
拉压双向

代码	类型		量程	材质
ZMH03	拉压双向	方型	1~50kg	铝合金

特点

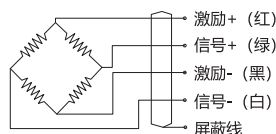
- 铝合金材料，拉压双向；结构紧凑，易于安装；
- 非线性精度0.05%、重复性精度0.05%；
- 使用环境需要干燥和耐腐蚀；
- 用于手持推拉力计、电脑手机等按键、开关的弹力测试，吊钩秤等。



受力方式



接线图



视角标准：第一视角

型号		重量 (Kg)
代码	量程 (kg)	
ZMH03	1	0.1
	2	
	3	
	10	
	15	
	20	
	50	



请按图示订货

型号		重量(Kg)
代码	量程 (kg)	
ZMH03	15	0.1

ZMH03—10

报价
方式



参数表

参数	技术指标	参数	技术指标
输出灵敏度	$2.0 \pm 10\% \text{ mV/V}$	绝缘电阻	$\geq 5000\text{M}\Omega / 100\text{V DC}$
零点输出	$\pm 2\% \text{ F.S.}$	激励电压	5V
非线性	0.05% F.S.	最大激励电压	15V
滞后	0.05% F.S.	温度补偿范围	-10 ~ 60°C
重复性	0.05% F.S.	工作温度范围	-20 ~ 80°C
蠕变 (30分钟)	0.05% F.S.	安全超载	120% F.S.
温度灵敏度漂移	$0.025\% \text{ F.S.} / 10^\circ\text{C}$	极限超载	200% F.S.
零点温度漂移	$0.025\% \text{ F.S.} / 10^\circ\text{C}$	电缆线尺寸	$\varnothing 3 \times 3000\text{mm}$
输入电阻	$410 \pm 10\Omega$	防护等级	IP65
输出电阻	$350 \pm 5\Omega$		