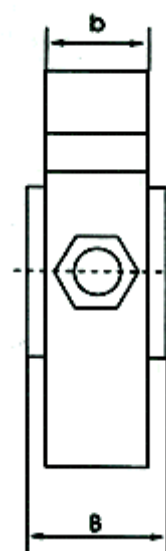
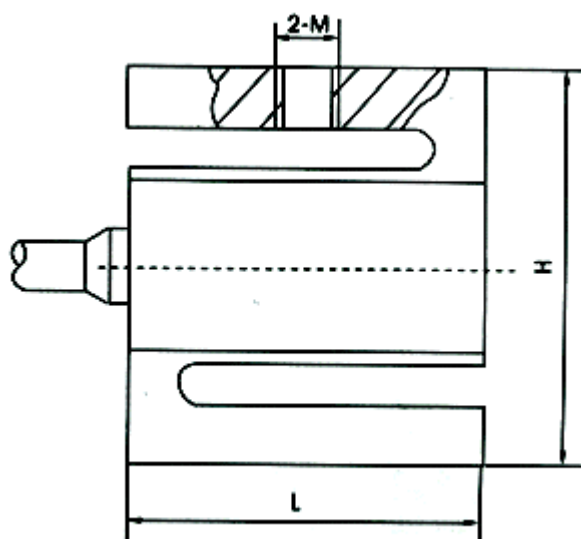


产品介绍 PRODUCTS

高精度称重 TS 型传感器

- ※ 常规产品,钢制或铝制,带限载保护的需定制
- ※ 弹性体表面电镀处理
- ※ 可提供配套承载机构（如万向关节轴承）
- ※ 安装尺寸与国内外同型号产品一致、直接互换。



外形尺寸

额定载荷 Rated load	尺寸 (mm)				
	L	H	b	B	M
25kg~200kg	76.2	50.8	18	26	M8
250kg~500kg	76.2	50.8	22	30	M12
1t,2t,3t,5t	80	106	30	36	M24×2
7.5t,10t	125	175	34	40	M24×2
15t,20t	160	200	44	50	M36×3
30t	190	230	44	50	M36×3

技术参数 Technical parameter

额定载荷 Rated load	t	0.5,1,2,5, 10, 20, 30, 50
	kg	25,50,100,200,250,300,500
输出灵敏度 Output Sensitivity	MV/V	2±0.001
非线性 Non-linearity	% f•s	0.02
滞后 Hysteresis	% f•s	0.02
重复性 Repeatability	% f•s	0.02
蠕变 (30min) Creep	% f•s	0.02
零点输出温度影响 TCO	% f•s/10°	0.02
额定输出温度影响 Rated TC SPAN	% f•s/10°	0.02
零点输出 Zero balance	% f•s	±1
输入阻抗 Input resistance	Ω (ohms)	400±20
输出阻抗 Output resistance	Ω (ohms)	350±3
绝缘阻抗 Insulation resistance	Ω (ohms)	≥5000M
推荐激励电压 Recommended excitation	V	12(DC/AC)
允许激励电压 Safe excitation	V	6~15(DC/AC)
温度补偿范围 Temperature compensation range	°C	-20~+60
允许温度范围 Safe temperature range	°C	-40~+80
允许过负荷 Safe overload	% f•s	120
极限过负荷 utmost overload	% f•s	150