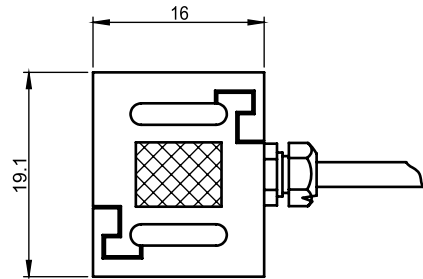
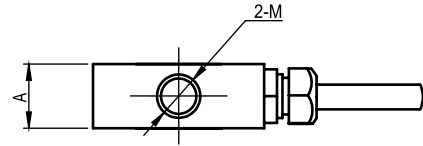
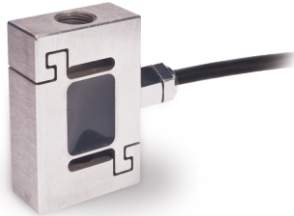


HS01B S型拉压力传感器

Tepe S tension pressure sensor



外形尺寸 Dimensions



量程 (N)	A	M
10	5	M3
20,50,100,200,300,500	6	M4

技术参数 Technical specification

量程：	10,20,50,100,200,300,500N	绝缘电阻：	> 5000MΩ/100VDC
灵敏度：	2.0±10% mV/V	激励电压：	2.5-5V
非线性：	0.05%F.S.	最大激励电压：	10V
滞后性：	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.	安全过载：	500%
灵敏度温漂：	0.05%F.S./10°C	破坏过载：	1000%
零点温漂：	0.05%F.S./10°C	防护等级：	Ip65
输入电阻：	350±10Ω	材质：	不锈钢
输出电阻：	350±3Ω	电缆尺寸：	Φ2-3*3m

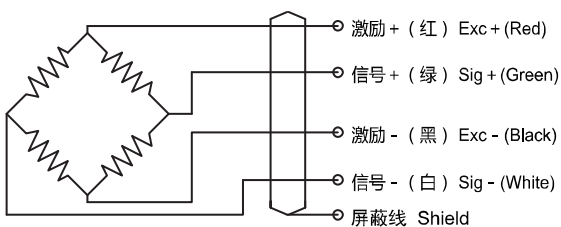
特点 Features

拉压两用型力传感器，测力部分为内螺纹-台面；传感器精度高，动态响应快，具有优越的线性与重复性；满量程5倍过载不会损坏

用途 Application

主要硬用于电子产品零部件装配、汽车电器开关检测、按键检测，屏幕压力设备测力等安装空间小的力值检测领域

配线图 Wiring diagram



受力方式 Load Direction

