



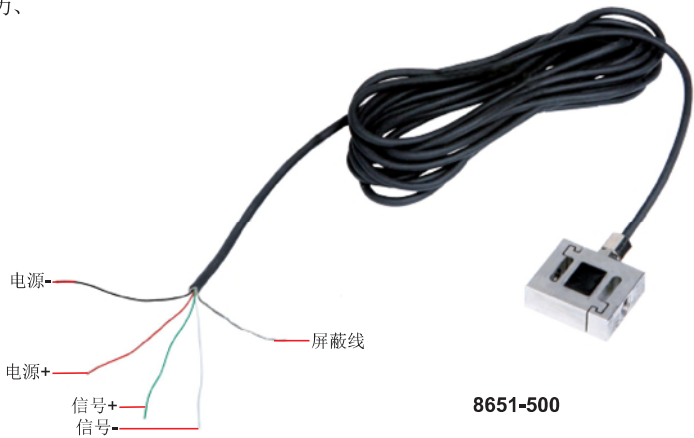
S型拉压力传感器 (紧凑型)

如需多个传感器使用一个显示仪表, 需定制

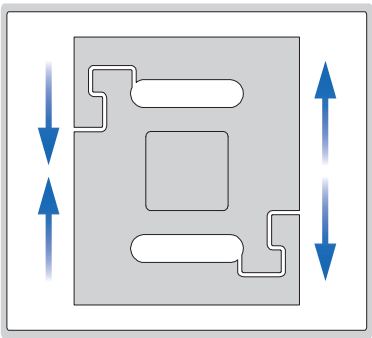
- 特性: 拉压双向受力、体积小、综合精度高、长期稳定性好、不锈钢表面镀镍
- 应用领域: 汽车压装、自动化组装、3C产业测试、机器人手抓力、键盘手感测试等

技术参数

输出灵敏度	1.0~2.0mV/V
零点输出	±2%F.S.
精度	0.15%F.S.
响应频率	10kHz
材质	不锈钢
阻抗	350Ω
绝缘电阻	≥5000MΩ/100VDC
使用电压	5~15V
工作温度范围	-15~65°C
安全过载	120%
极限过载	150%
电缆线规格	≤1000N: Ø2mm×2m >1000N: Ø3mm×2m
电缆线极限拉力	5kg

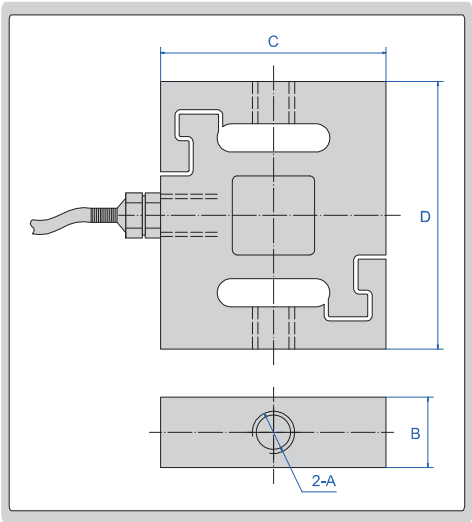


8651-500



传感器受力示意图

(mm)					
型号	量程	A	B	C	D
8651-5	5N/0.5kg	M3	5	16	19.1
8651-10	10N/1kg				
8651-20	20N/2kg				
8651-30	30N/3kg				
8651-50	50N/5kg				
8651-100	100N/10kg	M4	6	16	19.1
8651-200	200N/20kg				
8651-300	300N/30kg				
8651-500	500N/50kg	M8	14	26	40
8651-1000	1000N/100kg				
8651-2000	2000N/200kg				



外形尺寸示意图

可选配置

手持式力值显示仪表	ISF- DG3
-----------	----------



显示仪表连接示例 (选配)