



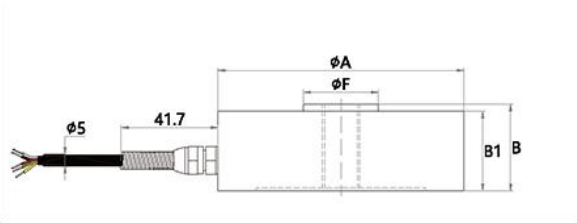
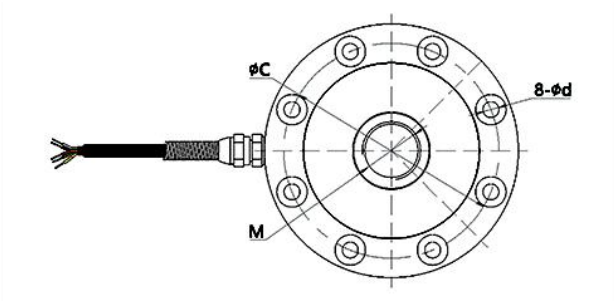
特点和用途

- 1. 环形测力传感器；
- 2. 采用合金钢/不锈钢材料；
- 3. 拉压双向；
- 4. 防水等级 IP66；
- 5. 适用于推拉力计，插拔力测试，铆钉机，焊接机，贴膜机等。

受力图



尺寸图



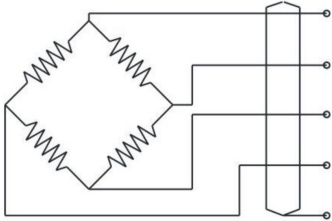
量程	A	B	B1	C	d	F	M
0-0.5/1/2/3/5/7t	105	37	34	89	6.5	32	M16*1.5
10/15/20/25t	125	56	46	101.8	8.6	39	M30*1.5
30/45/50t	145	58	54	116.8	10.5	50	M40*1.5
60/75/100t	205	85	78	162	12.5	80	M60*2.0
150/200t	296	105	100	245	22	136	M90*3.0

产品选型

BCZ06 - □

量程

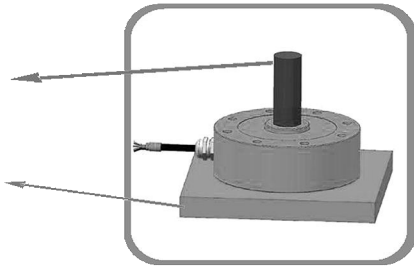
传感器接线示意图



电源+（红）
信号+（绿）
电源-（黑）
信号-（白）
屏蔽线（黄）

安装方式

螺纹安装：
压杆或螺杆
要求上下同轴



产品参数

额定载荷（t）	0.5,1,2,3,5,7,10,15,20,25,30,45,50,60,75,100,150,200	材质	合金钢/不锈钢
输出灵敏度	2.0±10% mV/V	输入阻抗	750±10 Ω
非线性	±0.05%F.S	输出阻抗	700±5 Ω
滞后	±0.05%F.S	绝缘电阻	≥ 5000M Ω /100VDC
重复性	±0.05%F.S	工作温度范围	-20 至 80℃
蠕变（30 分钟）	±0.05%F.S	补偿温度范围	-10 至 60℃
温度灵敏度漂移	±0.05%F.S./10℃	安全过载	150%
零点温度漂移	±0.05%F.S./10℃	超额过载（MAX 过载值）	200%
电缆线规格	Φ5*3m	防护等级	IP66