

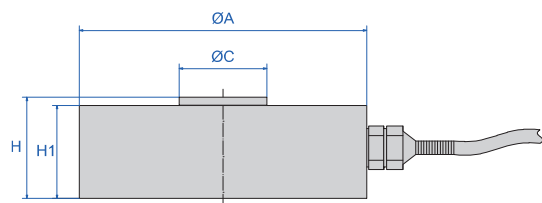
轮辐式力传感器

- 特性: 高度低、线性好、抗偏载及侧向力能力强、安装便捷
- 应用领域: 万能材料试验机、料斗称、汽车衡、轨道衡、包装称、皮带称等拉压力测试仪器以及自动化设备领域和测试领域

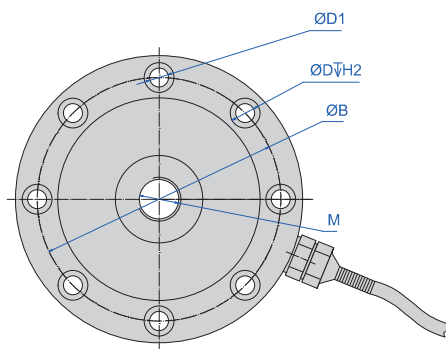
如需多个传感器使用
一个显示仪表, 需定制

技术参数

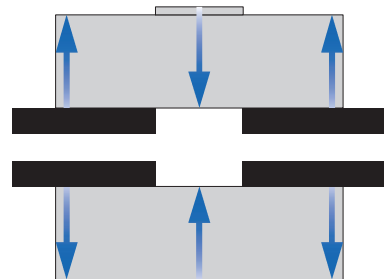
输出灵敏度	2.0±10% mV/V
零点输出	±2% F.S.
响应频率	10 kHz
材质	合金钢
阻抗	700/1400 Ω
绝缘电阻	≥5000 MΩ/100 VDC
使用电压	5~15 V
工作温度范围	-15~65°C
安全过载	120%
极限过载	150%
电缆线规格	<1T: Ø5.5mm×3m 1T~30T: Ø5.5mm×5m >30T: Ø6.5mm×5m
电缆线极限拉力	10 kg



外形尺寸示意图



8652-30T



传感器受力示意图

型号	量程	精度	A	C	H	H1	M	B	D1	D	H2
8652-1K	1kN/100kg	0.15% F.S.	74	24	34	30	M16×1.5	63	8×Ø6	8×Ø9	7.2
8652-2K	2kN/200kg										
8652-3K	3kN/300kg										
8652-5K	5kN/500kg										
8652-1T	10kN/1T										
8652-2T	20kN/2T										
8652-3T	30kN/3T										
8652-5T	50kN/5T	0.2% F.S.	105	29	37	34	M16×1.5	89	8×Ø7	8×Ø11	7.2
8652-10T	100kN/10T										
8652-20T	200kN/20T										
8652-30T	300kN/30T										
8652-50T	500kN/50T										
8652-80T	800kN/80T	0.25% F.S.	120.6	39	53.5	41	M32×1.5	101.8	8×Ø9	8×Ø14	10.5
8652-100T	1000kN/100T										
8652-200T	2000kN/200T										
8652-300T	3000kN/300T										
8652-500T	5000kN/500T										
8652-800T	8000kN/800T										
8652-1000T	10000kN/1000T										

(mm)



显示仪表连接示例 (选配)

可选配置

手持式力值显示仪表 ISF-DG3