

TJH-4B

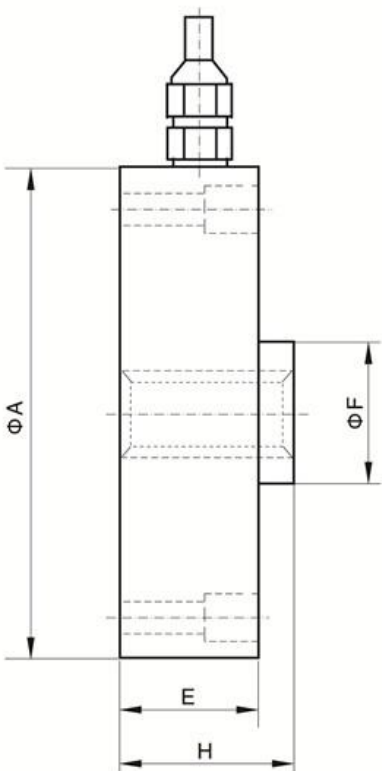
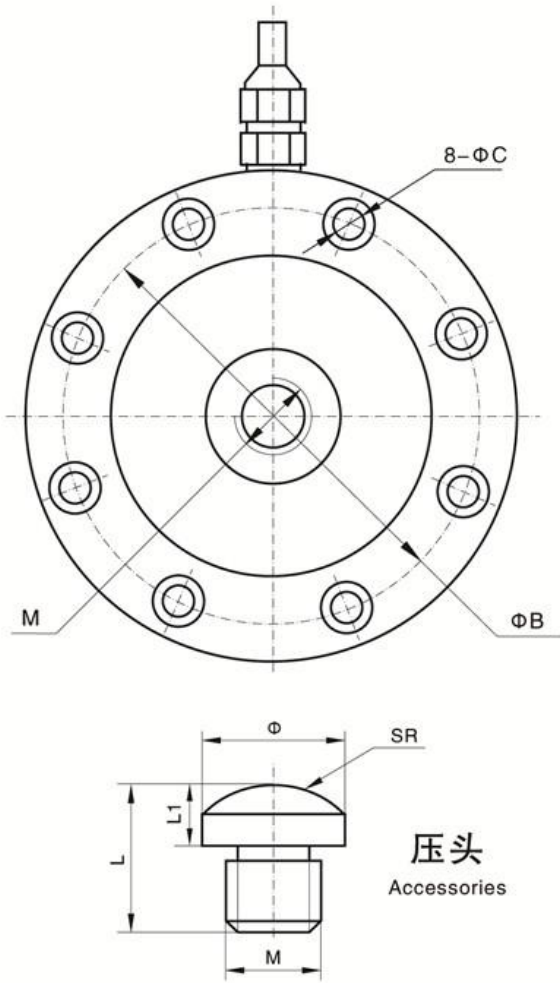
轮辐式传感器

高度低，钢性好，精度高，抗偏载能力强。广泛应用于皮带秤、料斗秤、仓储秤、料罐、材料力学试验机、劳保安全检测设备。



技术参数	Technical Parameter
额定载荷 Rated Load	5 ~ 1000 (kN)
综合精度 Comprehensive Precision	0.05 ~ 0.1% F · S
灵敏度 Sensitivity	2.0 mV/V
蠕变 Creep	± 0.05% F · S/30min
零点输出 Zero Output	± 1 % F · S
零点温度影响 Temperature Effect On Zero	± 0.05% F · S/10℃
输出温度影响 Temperature Effect On Output	± 0.05% F · S/10℃
工作温度 Operating Temperature Range	-20℃ ~ +65℃
输入阻抗 Input Resistance	380 ± 10 Ω 或 750 ± 15 Ω
输出阻抗 Output Resistance	350 ± 3 Ω 或 700 ± 5 Ω
绝缘电阻 Insulation Resistance	>5000 MΩ
安全过载 Safe Load Limit	150% F · S
供桥电压 Bridge Voltage	建议 10V DC
材质 Material	合金钢或不锈钢 Alloy Steel or Stainless Steel
传感器接线方式 Load Cell Mode of Connection	输入+：红 Input+： Red 输入-：黑 Input-： Black 输出+：绿 Output+： Green 输出-：白 Output-： White

量程		尺寸/mm						
kN	相当于t	Φ A	Φ B	Φ C	Φ F	M	H	E
5 ~ 70	0.5 ~ 7	105	88.9	6.5	32	M16 x 1.5	37	34
100 ~ 250	10 ~ 25	125	101.6	8.5	39	M32 x 1.5	52	48
300 ~ 500	30 ~ 50	145	116.8	10.5	50	M40 x 1.5	58	54
600 ~ 1000	60 ~ 100	205	162	12.5	80	M60 x 2	85	78



量程		尺寸/mm					
kN	相当于t	Φ	L1	L	M	SR	
5 ~ 70	0.5 ~ 7	31	13	28	M16 x 1.5	80	
100 ~ 250	10 ~ 25	38	24	51	M32 x 1.5	120	
300 ~ 500	30 ~ 50	50	32	62	M40 x 1.5	200	
600 ~ 1000	60 ~ 100	80	42	80	M60 x 2	280	