



轮辐式力传感器(先进型)

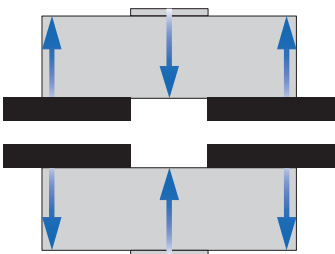
技术参数

额定输出	3.0±0.25mV/V
零点平衡	±1%额定输出
蠕变	±0.03%额定输出
非线性	±0.05%额定输出 (8656-50T和8656-100T为±0.1%)
滞后	±0.05%额定输出 (8656-50T和8656-100T为±0.1%)
重复性	±0.02%额定输出
灵敏度温度漂移	≤0.0015%实际输出/°C
零点温度漂移	≤0.0026%额定输出/°C
可用温度范围	-35~+70°C
温度补偿范围	-10~+40°C
安全载荷	150%
输入阻抗	385±5Ω (8656-50T为770±10Ω)
输出阻抗	350±3Ω (8656-50T为700±5Ω)
绝缘电阻	≥5000MΩ (50V DC)
推荐激励电压	10V DC/AC
最大激励电压	15V DC/AC
导线长度材质规格	3m, 带屏蔽网TPR电缆线

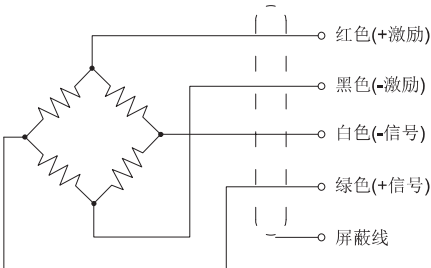
- 轮辐式结构
- 高精度和高稳定性
- 安装简便、快速
- 表面镀镍防腐处理
- 适用于测试机等



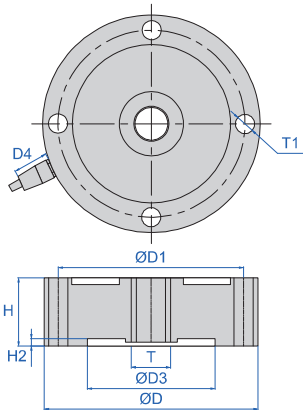
8656-20T



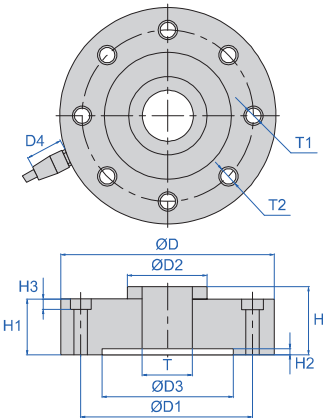
传感器受力示意图



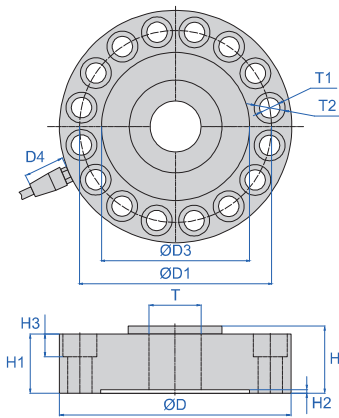
接线方式



A型



B型



C型

(mm)

型号	类型	量程	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	T	T1	T2
8656-200	A型-4孔位 (铝合金)	200kg/2000N	75	65.5	-	56	32	26	-	3	-	M12-6H	4×Ø6.5	-
8656-500	B型-8孔位 (合金钢)	500kg/5000N	90	78	22	65	32	43	40	3	6	M12×1.75	8×Ø6.6	8×Ø10.5
8656-1T		1T/10kN												
8656-1D5T		1.5T/15kN	105	89	32	75	32	35	32	3	7.2	M16×2	8×Ø7.2	8×Ø10.5
8656-2D5T		2.5T/25kN												
8656-5T		5T/50kN	138	110	44	88	32	46	41	3	12	M27×2	8×Ø13.2	8×Ø19
8656-10T		10T/100kN												
8656-20T		20T/200kN												
8656-25T		25T/250kN												
8656-30T		30T/300kN												
8656-50T	C型-16孔位 (合金钢)	50T/500kN	234	194	-	150	32	60	55	4.7	22	M52×2-6H	16×Ø21	16×Ø32
8656-100T		100T/1000kN	258	218	-	174	32	60	57	3	22	M76×2	16×Ø21	16×Ø32