



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

日本 SHOWA 柱式称重传感器 RTU-10KN



产品型号:

RTU-10KN

RTU-20KN

RTU-50KN

RTU-100KN

RTU-200KN

【特长、用途】

高精度、高稳定性和废气封入

耐环境性好的完全密闭结构

拉伸形状的高容量对应 (10 kN~200 kN)

遥控器 (6 芯)

主要用途: 计量机・产业机械...

精度班: 0.03 %

相关链接

一型/ RTE 形状



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

规格规格

容许过载 $150\% R_C$

额定输出 $3 \text{ mV} / V \pm 1\%$

直线性 $0.03\% R_0$

磁滞 $0.03\% R_0$

重复性 $0.02\% R_0$

推荐电压 $12V$ 以内

容许印加电压 $20V$

输入电阻 350Ω

输出电阻 350Ω

温度补偿范围 $-10 \sim 60^\circ\text{C}$

容许温度范围 $-30 \sim 80^\circ\text{C}$

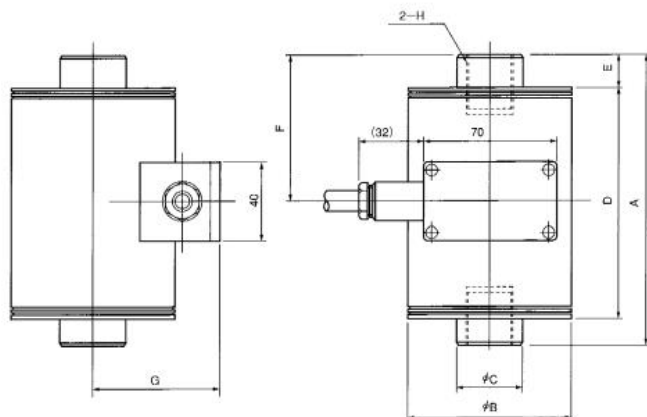
零点温度的影响 $0.002 R_0 / ^\circ\text{C}\%$

输出的温度 $0.002\% / ^\circ\text{C}$ 影响

电缆 $\Phi 9.6$ 毫米 - 6 芯屏蔽电缆 5 米, 尖端赤裸

取扱说明书.....外传下载 (pdf, 560 KB)

■ 形式·外觀寸法



形式名と定格容量・寸法・固有振動数・応答周波数・質量(単位:mm)

形式名	定格容量	A	B	C	D	E	F	G	H	質量
RTU-10KN	10 kN	115	85	18	93	12	60	66.5	M12*1.75深14	2.9 kg
RTU-20KN	20 kN	148.5	85	35	119.5	16	75.5	66.5	M24*2深32	3.4 kg
RTU-50KN	50 kN	148.5	85	35	119.5	16	75.5	66.5	M24*2深32	3.4 kg
RTU-100KN	100 kN	213	127	48	160	30	110	95.5	M36*2深45	7.4 kg
RTU-200KN	200 kN	290	166	70	210	40	140	118	M48*3深60	18 kg