

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司 5

SHOWA 同轴束型张力传感器 RTU-10KN



型号:

RTU-10KN

RTU-20KN

RTU-50KN

RTU-100KN

RTU-200KN

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司 5

特征:

- 1, 高精度。高稳定性。充满惰性气体。
- 2, 全密封结构, 确保在解决环境要求方面的优越性。
- 3, 符合大容量张力要求 (10kN 至 200KN) 。
- 4, 使用符合遥感要求的电缆 (6 芯电缆) 。
- 5, 主要用途: 测量设备和工业机械。
- 6, 精度等级: 0.03%

规格:

- 1, 安全过载: 150%RC
- 2, 额定输出功率: $3\text{mV/V} \pm 1\%$
- 3, 非线性: 0.03%R0
- 4, 滞后现象; 0.03%R0
- 5, 荷载折减系数: 0.02%/cm
- 6, 励磁电压: 12V
- 7, 安全励磁电压: 20V
- 8, 输入电阻: $350\ \Omega$
- 9, 补偿温度范围: $-10\text{to } 60^{\circ}\text{C}$
- 10, 安全温度范围: $-30\text{to } 80^{\circ}\text{C}$
- 11, 环境对零的影响: $0.002\%R0/^{\circ}\text{C}$
- 12, 环境对产出的影响: $0.002\%/^{\circ}\text{C}$

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司 5

13, 输出电阻:350 Ω

产品相关图片

Model and Capacity / Dimension / etc. (unit : mm)										
Model	Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	Weight
RTU-10KN	10kN	115	85	18	93	12	60	66.5	M12*1.75,14 deep	2.9kg
RTU-20KN	20kN	148.5	85	35	119.5	16	75.5	66.5	M24*2,32 deep	3.4kg
RTU-50KN	50kN	148.5	85	35	119.5	16	75.5	66.5	M24*2,32 deep	3.4kg
RTU-100KN	100kN	213	127	48	160	30	110	95.5	M36*2,45 deep	7.4kg
RTU-200KN	200kN	290	166	70	210	40	140	118	M48*3,60 deep	18kg

Safe Overload	150%RC
Rated Output	3mV/V±1%
Nonlinearity	0.03%RO
Hysteresis	0.03%RO
Repeatability	0.02%RO
Excitation Voltage	12V (or less)
Safe Excitation Voltage	20V
Input Rsistance	350Ω
Output Rsistance	350Ω
Compensated Temp.Range	-10 to 60°C
Safe Temp.Range	-30 to 80°C
Temp.Effect on Zero	0.002%RO/°C
Temp.Effect on Output	0.002%/°C
Cable	Φ9.6mm-6wire shielded cable, length : 5m

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn

