

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 RTE-2KN



型号:

RTE-2KN

RTE-5KN

RTE-10KN

RTE-20KN

RTE-50KN

RTE-100KN

RTE-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, 密封结构, 确保卓越的环保性能。
- 3, 满足高容量张力要求 (2kN 至 200KN) ;
- 4, 焊接施工成本低 (满足 OEM 要求) 。
- 5, 主要用途: 测量机械、工业机械等。
- 6, 准确度等级: 0.05%。

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: 0.05%R0
- 4, 滞后现象; 0.05%R0
- 5, 荷载折减系数: 0.03%/cm
- 6, 励磁电压: 12V
- 7, 安全励磁电压: 20V
- 8, 输入电阻: 350Ω
- 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: $0.005\%R0/^\circ\text{C}$
- 12, 环境对产出的影响: $0.005\%/^\circ\text{C}$

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司 5

13, 输出电阻:350Ω

产品相关图片

Model and Capacity / Dimension / etc. (unit : mm)

Model	Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	Weight
RTE-2KN	2kN	115	85	18	93	12	60	66.5	M12*1.75,14 deep	2.8kg
RTE-5KN	5kN	115	85	18	93	12	60	66.5	M12*1.75,14 deep	2.8kg
RTE-10KN	10kN	115	85	18	93	12	60	66.5	M12*1.75,14 deep	2.8kg
RTE-20KN	20kN	148.5	85	35	119.5	16	75.5	66.5	M24*2,32 deep	3.3kg
RTE-50KN	50kN	148.5	85	35	119.5	16	75.5	66.5	M24*2,32 deep	3.3kg
RTE-100KN	100kN	213	127	48	160	30	110	95.5	M36*2,45 deep	7.2kg
RTE-200KN	200kN	290	166	70	210	40	140	118	M48*3,60 deep	18kg

Safe Overload	150%RC
Rated Output	3mV/V±1%
Nonlinearity	0.05%RO
Hysteresis	0.05%RO
Repeatability	0.03%RO
Excitation Voltage	12V (or less)
Safe Excitation Voltage	20V
Input Resistance	350Ω
Output Resistance	350Ω
Compensated Temp.Range	-10 to 60°C
Safe Temp.Range	-30 to 80°C
Temp.Effect on Zero	0.005%RO/°C
Temp.Effect on Output	0.005%/°C
Cable	Φ8mm-4wire 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

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司 5

