



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

日本 SHOWA 称重传感器 RTD-500N



产品型号:

RTD-500N

RTD-1KN

RTD-2KN

RTD-5KN

RTD-10KN

RTD-20KN

【特长、用途】

全不锈钢（不锈钢 630）

无活性气封入、密闭结构

小形、轻量（可拆卸）

有可压缩和压缩的两种

主要用途：试验器・产业机器...

精度班：0.15 %

相关链接

完全防水测压元件 / RTD - U 形 | 微型测压元件 / MRDT 形状

规格规格

容许过载 150% RC (500 N~10 kN)



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

120%的 RC (20) kN

额定出力 2 mV / V $\pm$ 1%

直线性 0.15 % RO

磁滞 0.15 % RO

重复性 0.1 % RO

推荐电压 12V 以内

容许印加电压 20V

输入电阻 420 Ω

输出电阻 350 Ω

温度补偿范围 - 10 $\sim$ 60 $^{\circ}$ C

容许温度范围 - 30 $\sim$ 80 $^{\circ}$ C

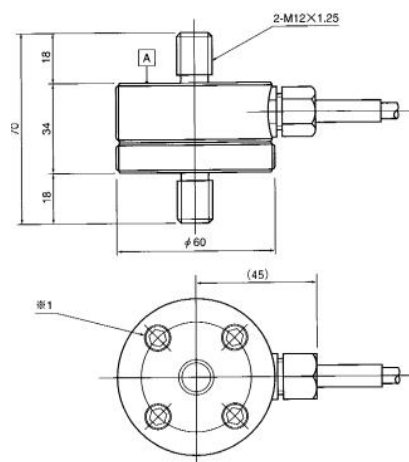
零点温度的影响 0.01 RO / $^{\circ}$ C%

输出的温度 0.01 %/ $^{\circ}$ C影响

电缆 Φ 6mm-4 芯线缆 5 米, 尖端裸露

取扱说明书.....外传下载 (pdf, 452 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	固有振動数	質量
RTD-500N	500 N	3.6 kHz	1.0 kg
RTD-1KN	1 kN	5.4 kHz	1.0 kg
RTD-2KN	2 kN	7.8 kHz	1.0 kg
RTD-5KN	5 kN	13 kHz	1.0 kg
RTD-10KN	10 kN	16 kHz	1.1 kg
RTD-20KN	20 kN	23 kHz	1.1 kg