

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 压缩传感器 HCS-25KN



型号:

HCS-25KN

HCS-50KN

HCS-70KN

HCS-100KN

特征:

- 1, 用于螺钉松动度测量仪的超小型称重传感器。

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

2, 适用螺栓等级: M6、M8、m10、m12。

3, 安装空间: 直径 36 mm。高 16 毫米。

4, 可根据特殊要求生产低容量机组。

规格:

- 1, 安全过载: 150%RC
- 2, 额定输出功率: $1.5\text{mV/V} \pm 20\%$ (25kN ~ 70kN)
 $1.8\text{mV/V} \pm 20\%$ (100kN)
- 3, 非线性: 3%R0
- 4, 滞后现象: 3%R0
- 5, 荷载折减系数: 1.5%/cm
- 6, 励磁电压: 10V
- 7, 安全励磁电压: 15V
- 8, 输入电阻: 350 Ω
- 9, 补偿温度范围: -10to 60℃
- 10, 安全温度范围: -30to 80℃
- 11, 环境对零的影响: 0.01%R0/℃
- 12, 环境对产出的影响: 0.03%/℃
- 13, 输出电阻: 350 Ω

产品相关图片

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

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

Model	Capacity	A	B	C	D	E	Natural frequency	Weight
HCS-25KN	25kN	16	36	24	6.1	0.5	1.3kHz	65g
HCS-50KN	50kN	16	36	24	8.1	0.5	1.8kHz	70g
HCS-70KN	70kN	16	36	24	10.1	0.5	2.0kHz	75g
HCS-100KN	100kN	16	36	24	12.1	0.5	2.3kHz	75g

Safe Overload	150%RC
Rated Output	1.5mV/V $\pm$ 20%(25kN~70kN) 1.8mV/V $\pm$ 20%(100kN)
Nonlinearity	3%RO
Hysteresis	3%RO
Repeatability	1.5%RO
Excitation Voltage	10V (or less)
Safe Excitation Voltage	15V
Input Rsistance	350 Ω
Output Rsistance	350 Ω
Compensated Temp.Range	-10 to 60 $^{\circ}$ C
Safe Temp.Range	-30 to 80 $^{\circ}$ C
Temp.Effect on Zero	0.01%RO/ $^{\circ}$ C
Temp.Effect on Output	0.03%/ $^{\circ}$ C
Cable	Φ 4mm-4wire shielded cable, length : 5m
Attached connector	PRC03-12A10-7M

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn

