

S型拉压力传感器 KD80s/KD80sHT

量程：500N...200kN
精度：0.1%FS
灵敏度：0.5mV/V
工作温度：-10 ... +85°C/-20 ... +150°C
防护等级：IP65

普通力传感器



技术规格 Technical Specifications

机械特征		
材质		不锈钢
量程	N	500,1k,2k,5k,10k,20k,50k,100k,200k
安全过载	%FS	150
破坏过载	%FS	300
抗度@FS	mm	0,2
电气特征		
灵敏度	mV/V @ FS	2,00
零点信号	mV/V	±0,05
激励电压—MAX	V	10
输入电阻	Ohm	400±50
输出电阻	Ohm	350±10
绝缘电阻	MOhm	>5 10 ⁹
电缆长度	m	5
精度数据		
综合精度	%	0,1
非线性	%FS	0,02
滞后性	%FS	0,02
零点温移	%FS/K	0,02
灵敏度温移	%RD/K	0,01
30分钟内蠕变	%FS	0,1
温度		
补偿温度范围	°C	-10 ... +85/-20 ... +150
工作温度范围	°C	-10 ... +85
防护等级		IP65

尺寸参数 Dimension Parameters

单位: mm

量程	B	H	T	G
0,5 kN	50	60	12,5	M8 x 1,25
1 kN	50	60	12,5	M8 x 1,25
2 kN	50	60	20	M8 x 1,25
5 kN	50	60	20	M12 x 1,75
10 kN	50	60	20	M12 x 1,75
20 kN	80	100	30	M20 x 1,5
50 kN	80	100	30	M20 x 1,5
100 kN	120	150	45	M30 x 2
200 kN	150	200	60	M42 x 3

