

3KD35三分量力传感器

Characteristic:

量程范围Fxyz : 10kg
输出信号: 1.0~2mV/V
单向精度: $\leq 0.3\% \text{ FS}$



Technical Specifications:

材质	铝合金	
长x宽x高	35x35x20	mm
量程	Fx/Fy/Fz : 10	kg
安全过载	120	%FS
破坏过载	150	%FS
灵敏度输出	1.0~2.0	mV/V
零点输出	$< \pm 0.1$	mV/V
激励电压—MAX	10	VDC
输入电阻	350 ± 5	Ω
输出电阻	350 ± 5	Ω
绝缘电阻	$> 5 \times 10^9$	Ω
电缆长度	3	m
防护等级	IP68	
线性误差	0.3	%FS
重复性	0.2	%FS
灵敏度温漂	0.1	%FS/K
灵敏度漂移	0.1	%FS/K
30分钟内蠕变	0.2	%FS
温度补偿范围	-10...70	$^{\circ}\text{C}$
工作温度范围	-10...85	$^{\circ}\text{C}$

Dimension parameters(unit:mm):

