

3KA46C 三分量力传感器

Characteristic:

量程范围Fxyz : 5,10,20,50kg

输出信号 : 1.0mV/V

单向精度 : $\pm 0.5\%FS$

综合精度 : 1%

出线形式 : 航插接头



Technical Specifications:

材质	铝合金	
直径x高	46x46	mm
量程	5...50	kg
安全过载	150	%FS
破坏过载	300	%FS
灵敏度输出	1.0	mV/V
零点输出	< 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	> 5x10 ⁹	Ω
电缆长度	3	m
精度等级	1.0	%
线性误差	±0.5	%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	°C
工作温度范围	-20...85	°C

Dimension parameters(unit:mm):

