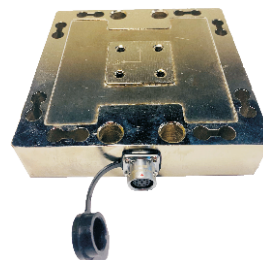


## 3KD124 三分量力传感器

### Characteristic:

量程范围 $F_{xyz}$ : 1,2,5,10,20kN  
 输出信号: 1.0 mV/V  
 单向精度:  $\leq \pm 0.3\%$  FS  
 综合精度: 1%



### Technical Specifications:

### Dimension parameters(unit:mm):

设计与材质		
材质	不锈钢	
长 x 宽 x 高	124x124x30	mm x mm x mm
紧固方式		
重量		
机械特征		
量程xyz-Axis	1,2,5,10,20	kN
安全过载	150	%FS
破坏过载	300	%FS
电气特征		
灵敏度输出	1.0	mV/V @ FS
零点输出	$< \pm 0.1$	mV/V
激励电压—MAX	10	V
输入电阻	$350 \pm 5$	Ohm
输出电阻	$350 \pm 5$	Ohm
绝缘电阻	$> 5 \times 10^9$	Ohm
电缆长度	3	m
精度数据		
精度等级	1.0	%
线性误差	$\pm 0.3$	% FS
重复性	$\pm 0.2$	% FS
零点温移	0.1	%FS / K
灵敏度温移	0.1	% RD / K
30分钟内蠕变	$\pm 0.2$	% FS
温度		
温度补偿范围	-10... + 70	°C
工作温度范围	-20... + 85	°C

