

SA-S 系列压电式振动速度传感器

型 号						
		SA-S1	SA-S2	SA-S3	SA-S4	SA-S5
测量范围	mm/s	10-25	0-25.4	0-20	1000	50
灵敏度	mV/mm/s	400	0.64mA	0.8mA	4±5%	20
频率响应 (±10%)	Hz	4~2000	4~2000	10~1000	4~4000	5/10~1000
工作温度	℃	-10~+70	-40~+85	-20~+80	-20~+80	-20~+80
供电方式		±10~15VDC	10~30VDC	15~36VDC	恒流源 18-28VDC 2-10mA	
供电方式		恒流源 18-28VDC 2-10mA				
与地隔离		否	是	是	是	是
输出形式		顶四芯插座	顶两芯插座	顶两芯插座	顶两芯插座	顶四芯插座
重量	克	130	100	138	80	140
密封形式		胶封	胶封	焊接	焊接	胶封
安装形式		M5	M8	1/4-28	1/4-28	M8
外形尺寸	mm	∅30×55	∅30×44	∅22×58	∅22×52	∅30×62
特点		频响宽、灵敏度高	抗干扰、两线制输出	抗干扰、两线制输出	噪声低、抗干扰	无需积分直接输出速度信号
应用		通用振动速度测量	工业振动速度监测报警	工业振动速度监测报警	工业振动速度监测	旋转机械振动速度测量