

## SA-AC-3 系列工业复合型加速度传感器

型 号		 SA-AC-3-1	 SA-AC-3-2	 SA-AC-3-3	 SA-AC-3-4
测量范围	g	100	50	50	200
振动灵敏度±5%	mV/g	50	100	100	25
温度输出		18B20	10mV/°C	10mV/°C	PT100
频率响应 (±10%)	Hz	1~5000	1~5000	1~5000	1~6000
谐振频率	KHz	25	20	28	>12
横向灵敏度	%	≤10	≤10	≤10	≤10
抗冲击 (不供电)	g	1000	3000	5000	1000
工作温度	°C	-40~+85	-40~+120	-40~+85	-40~+120
供电方式		±2~±5VDC	恒流源 12-24VDC 2-10mA	恒流源 18-28VDC 2-10mA	恒流源 18-28VDC 2-10mA
与地隔离		是	是	是	是
输出形式		顶整体电缆	顶四芯插座	顶整体电缆	顶整体电缆
重量	克	125	65	65	125
密封形式		焊接	焊接	焊接	焊接
安装形式		M12×1.5	M5	1/4-28	M16×2
外形尺寸	mm	∅23×63	∅20×46	∅22×60	∅34×73
特点	振动温度复合、频响宽、噪声小、坚固可靠				
应用	高铁等行业在线监测				