

SA-AC-2 系列工业应用加速度传感器

型 号							
		SA-AC-2-1	SA-AC-2-2	SA-AC-2-3	SA-AC-2-4	SA-AC-2-5	SA-AC-2-6
测量范围	g	50	50	100	50	50	50
灵敏度±5%	mV/g	25	100	50	100	100	100
频率响应(±10%)	Hz	1~5000	1~10000	1~10000	0.6~10000	0.6~10000	1~7000
谐振频率	KHz	20	18	30	30	30	30
横向灵敏度	%	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5
抗冲击(不供电)	g	2000	2000	5000	5000	5000	5000
工作温度	℃	-10~+70	-20~+85	-20~+120	-40~+120	-40~+120	-40~+120
供电方式		±5VDC	恒流源 10-13VDC 2-10mA	±5VDC	恒流源 18-28VDC 2-10mA	恒流源 18-28VDC 2-10mA	恒流源 18-28VDC 2-10mA
与地隔离		否	是	是	是	是	是
输出形式		四芯线	顶端两线	顶四芯插座	顶两芯插座	顶两芯插座	侧两芯插座
重量	克	33	35	35	75	52	73
密封形式		胶封	胶封	焊接	焊接	焊接	焊接
安装形式		M5	M5	M5	1/4-28	1/4-28	Ø6.4
外形尺寸	mm	Ø24×52	Ø30×21.7	Ø14.2×37	Ø22×52	Ø17×46	46×18×21
特点		噪声低、长期稳定	噪声低、长期稳定	体积小、噪声低	噪声低、抗干扰强	噪声低、抗干扰强	噪声低、抗干扰强
应用		与手持式振动仪配接	与手持式振动仪配接	与点检仪配接	风电等设备在线监测	风电等设备在线监测	风电等设备在线监测

型 号						
		SA-AC-2-7	SA-AC-2-8	SA-AC-2-9	SA-AC-2-10	SA-AC-2-11
测量范围	g	50	10	10	200	10
灵敏度±5%	mV/g	100	500	500	25	1.6mA/g
频率响应(±10%)	Hz	1~10000	0.6~5000	0.6~5000	1~6000	0~100
谐振频率	KHz	30	15	15	25	
横向灵敏度	%	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5
抗冲击(不供电)	g	5000	2000	2000	2000	2000
工作温度	℃	-40~+120	-40~+120	-40~+120	-40~+85	-40~+85
供电方式	恒流源 18-28VDC 2-10mA					
与地隔离		是	是	是	是	是
输出形式		顶四芯插座	顶两芯插座	侧两芯插座	侧整体电缆	侧整体电缆
重量	克	35	90	132	165	300
密封形式		焊接	焊接	焊接	焊接	焊接
安装形式		M5	1/4-28	∅6.4 孔	2-∅6.5	2-∅11
外形尺寸	mm	∅15×38	∅22×52	53×23×25	60×25×30	118×46×40
特点		体积小、噪声低	噪声低、抗干扰强	噪声低、抗干扰强	噪声低、抗干扰强	噪声低、抗干扰强
应用		与点检仪配接	风电等设备在线监测	风电等设备在线监测	高铁动车在线监测	高铁动车在线监测