

瑞视振动速度变送器替代美国METRIX振动速度变送器

RS6917振动变送器

RS6917振动变送器
(RS6917 VIBRATION TRANSMITTER)



RS6917 振动变送器

▲概述

■RS6917 振动变送器将振动传感器和信号检测电路集中在一个精密壳体内,可简易安装在机械壳体上。
RS6917 振动变送器可直接连接在PLC、DCS上、并环路4~20mA输出。由于内部稳定的检测电路,RS6917在低频、高低温方面能保持很好的工作性能。

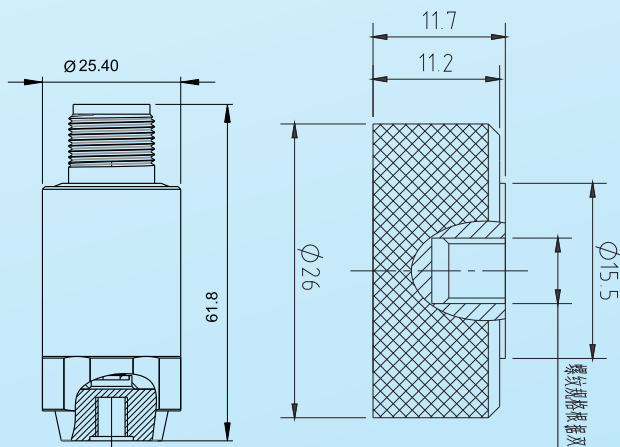
▲产品电气特性

- 供电电源: 11~30VDC供电
- 精度: 2% (可重复性)
- 输出方式: 两线制工作直接输出4~20mA电流对应振动速度
- 宽频响、3Hz~2KHz可选
- 输出接线方式: 航空接头顶部出线、集成一体顶部出线
- 工作方向: 360° 任意角度

▲环境限制

- 工作温度: -40°C~100°C

▲尺寸



单位: mm

安装磁座

▲传感器选型

RS6917-----

A B C D E

A 量程选择

规格代号	量程选择
01	25mm/s pk
02	12.7mm/s pk
03	50mm/s pk
04	25mm/s rms
05	12.7mm/s rms
06	50mm/s rms
07	20mm/s rms
08	20mm/s pk
09	10mm/s rms
10	10mm/s pk
11	30mm/s rms
12	30mm/s pk

C 高通滤波选择

规格代号	高通滤波频率
01	3Hz (无滤波标准)
02	5Hz
03	10Hz
04	20Hz
05	50Hz
06	100Hz
07	200Hz

B 安装螺纹选择

规格代号	安装螺纹选择	
01	按合同约定	固定螺
02	1/4-28UNF	
03	M6×1.0	栓
04	用快卸强磁吸座固定	
05	M8×1.0	活动螺
06	M10×1.0	
07	M10×1.5	
08	用快卸强磁吸座固定	栓

D 低通滤波选择

规格代号	低通滤波频率
01	40Hz
02	100Hz
03	250Hz
04	500Hz
05	1000Hz
06	1500Hz
07	2000Hz

E 出线方式选择

规格代号	出线方式选择
01	航空接头顶部出线
02	集成一体顶部出线

低通滤波频率通常选择在机组工作正常转速(频率)的8至12倍即可

▲接线说明

电源任接A或B线

