ZD-520

一体化磁电式振动变送器

简介

ZD-520 一体化磁电式振动变送器主要由磁电线圈、放大、积分电路、电压电流转换等电路组成，动态特性优良、频响宽、寿命长、外观小巧，各项指标符合《ISO 2954-2012》、《GB/T 13824-1992》。采用不锈钢外壳，全密封设计，防水防尘同时具有接线容错保护，稳定性好，抗干扰能力强。可选测量机壳振动速度或者位移值。

技术参数

- n 速度量：0～100mm/s
- n 位移量：0～2000um
- n 频响： 10～1000Hz(常规)
- n 4.5～1000Hz(定制)
- n 精度：5%
- n 温飘：≤0.1%/℃
- n 供电电源：+24VDC
- n 可承受最大冲击：2000g
- n 输出电流：4～20mA
- n 隔离：电路与外壳绝缘
- n 最大传输距离：300 米

环境与物理指标

温度区间：-20℃～80℃

防护等级：IP67

重量：400 克

外壳材料：不锈钢

安装孔经：M8

防爆等级：Ex ia IIB T5 Ga

连接

输出形式：直接引线输出/航空插头输出

A：电源

B：输出端

COM：屏蔽层

定货指南

ZD-520-A□-B□□-C□□-D□□-E□

A 测量类型	B 量程范围	C 引线方式	D 引线长度	E 铠装
1 速度量（mm/s）	01：0～10mm/s 0～100um	01：直接引线	01：1 米	0：不带铠
		02：航空插头	02：2 米	1：铠装
			03：3 米	
	02：0～20mm/s 0～200um		.	
2 位移量（um）			.	
			10：10 米	
	以此类推			

※参考：ZD-520-1-02-01-02-1（速度量，量程 20mm/s，直引线，2 米线带铠装）