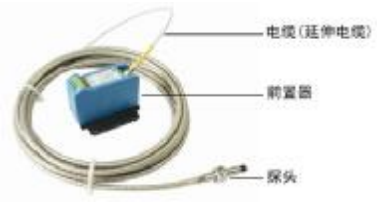
ZD-270/280

两/三线制轴振动变送器



简介

ZD-270/280 系列两线制/三线制电涡流轴振动变送器按美国军用规范设计生产，探头头部采用耐高温和各种化学腐蚀的聚苯硫醚（PPS）材料，二次注塑工艺，保证良好的探头密封性、尺寸稳定性。

ZD-270/ZD-280 将前置器与变送器集为一体，外接 5mm 或 8mm 电涡流探头，使得监测组件进一步减少，可靠性大大提高。另外带 GAP 输出指示，方便现场安装调试。

特点

- **分辨率：**0.05%
- **振动量程：**0～2000um（**峰峰值**）
- **分辨率：**0.05%
- **温飘：**≤0.05%/ ℃
- **供电电源：**+24VDC
- **输出方式：**4～20mA **电流输出（两线制）**
- **频率响应：**4.0～4000Hz（±3dB）
- **最大负载：**750Ω
- GAP **指示：绿灯正常，探头安装合理**

环境与物理指标

温度区间：探头-50℃～+175℃
　　前置器-40℃～+80℃
探头最大工作压力：12Mpa
工作介质：空气、油、水
防护等级：IP68
外壳材料：不锈钢
安装方式：导轨安装

定货指南

1 探头选型：ZD-280-A□□-B□□-C□-D□□□-E□□-F□□（K）

A 探头直径	B 量程	C 壳体总长	D 无螺纹长度	E 电缆长度	（K）
51：Φ5	01：（p-p）0～100um	020：20mm	00：0mm	04：4 米	K：铠装
52：Φ5 英制	02：(p-p) 0～200um	050：50mm	01：2mm	05：5 米	无：不带铠装
53：Φ5 反装	03：(p-p) 0～300um	250：250mm	05：5mm	08：8 米	

54：φ5 英制反装	…	…	10：10mm	85：8.5 米	
81：φ8（M8×1）	以此类推	以此类推	…	…	
82：φ8 英制			以此类推	以此类推	
83：φ8 反装					
84：φ8 英制反装					
…					
以此类推					

※ 参考：ZD-280-81-02-050-00-05（K）

※ （探头规格 M8×1，量程 200um，壳体总长 50mm，无螺纹长度无，电缆长度 5 米，带铠装）