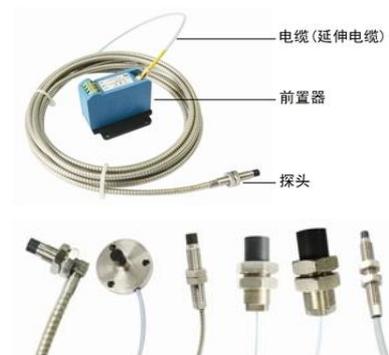


# ZD-270/280

两线制/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。

## 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%/ °C
- 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：750 Ω
- 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°C~+175°C

前置器-40°C~+80°C

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: $\phi 8$ (M8 $\times$ 1)	以此类推	以此类推	...	...	
82: $\phi 8$ 英制			以此类推	以此类推	
83: $\phi 8$ 反装					
84: $\phi 8$ 英制反装					
...					
以此类推					

※ 参考：ZD-280-81-02-050-00-05 (K)

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