

DMN 高精度角位移变送器

特点

- 高分辨率高达 10^{-9}
- 寿命长易维护



DMN高精度角位移变送器广泛用于角度、位置测量，具有很高的可靠性，是工业现场最为理想的角度测量、角位移测量、位置测量元件。传感器采用纳米技术生产，同轴转动的分子电极通过纳米材料的分布电荷，实现精度高达 10^{-9} 级的电阻信号。通过变送器将电阻信号转换为标准电流、电压信号输出。

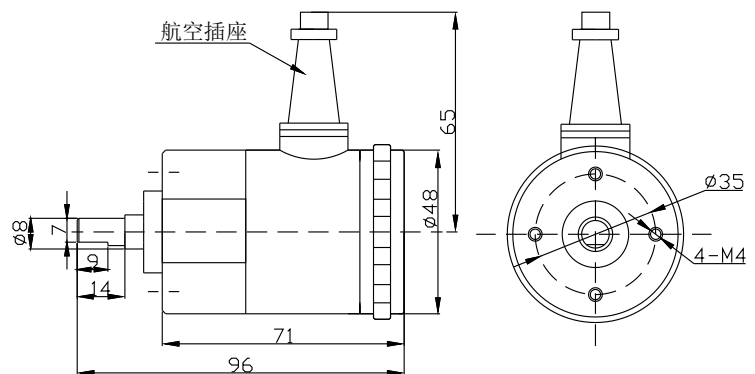
95
97
98

位移类

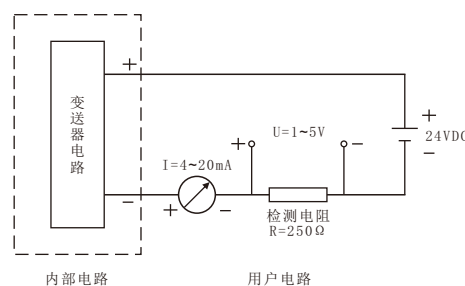
主要技术参数

旋转圈数：1/3/5/7/10
 量程： $360^\circ \times$ 旋转圈数 -30°
 分辨率： 10^{-4}
 测量精度：0.1, 0.2, 0.3
 温度影响：0.0079%/℃
 工作电压：DC24V
 输出：I：4~20mA
 V：0~10V
 R1：0—1kΩ
 R2：0—5kΩ

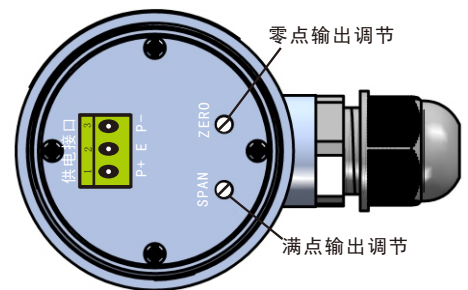
结构图



接线图



电气图



端子图

选型说明

DMN—

旋转圈数：——
1、3、5、7、10

变送方式：——
I：4~20mA输出(二线制)
U：0~10V输出(三线制)
R1：0—1kΩ R2：0—5kΩ

为了使客户方便安装DMN高精度角位移变送器，本公司提供同轴联接器附件，请在订货时注明并告知轴径：

