

一 概述

采用高性能敏感元件，可无电接触点的测量倾斜角度。具有体积小、灵敏度高、寿命长、抗振动、耐环境污染（耐水，油和各种恶劣环境）。特别适合用于运动频繁场合的水平姿态角度的测控和平面定位等工作场合。

本产品用于室内或环境好的场合，若用于其他环境，须另做防护处理。

二 主要参数

工作电压	DC10~24V	线性量程	±45° 或 0~90°
信号输出	4~20mA	机械角度	360°可连续转动
分辨率	≤±0.01° (理论上连续)	角度方向	逆时针增大
回零重复性	≤±0.05°	使用温度	-20℃~+70℃

三 照片及参考曲线

实测曲线以产品编号的电子版为准

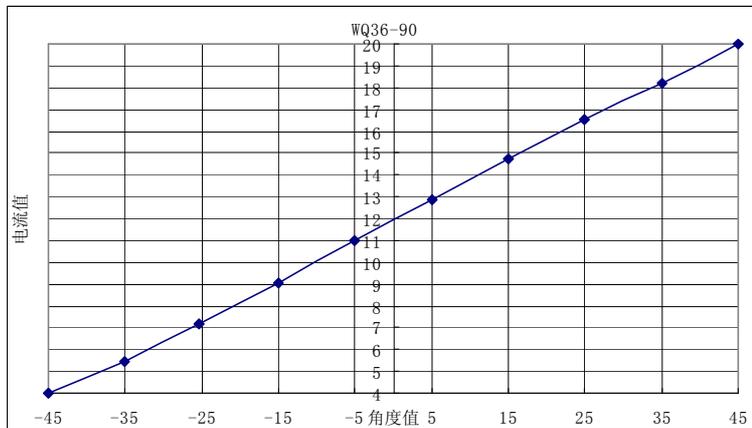
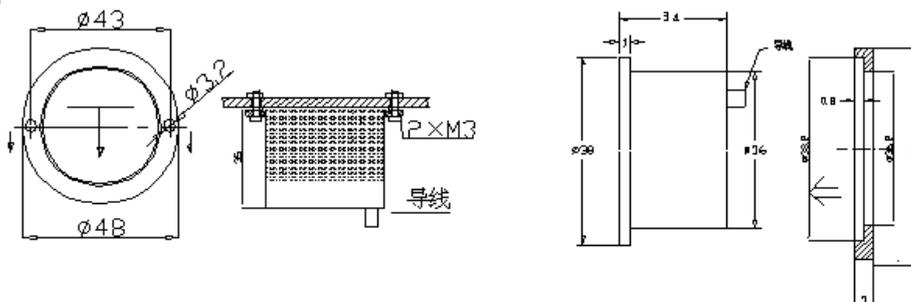


图1 WQ36-90 输出特性曲线图

四 机械尺寸



五 接线 红线：电源正； 绿（黑）线：电源负（公共地）； 黄线：信号输出

安装参考



图3 电中点的位置

