

特性：

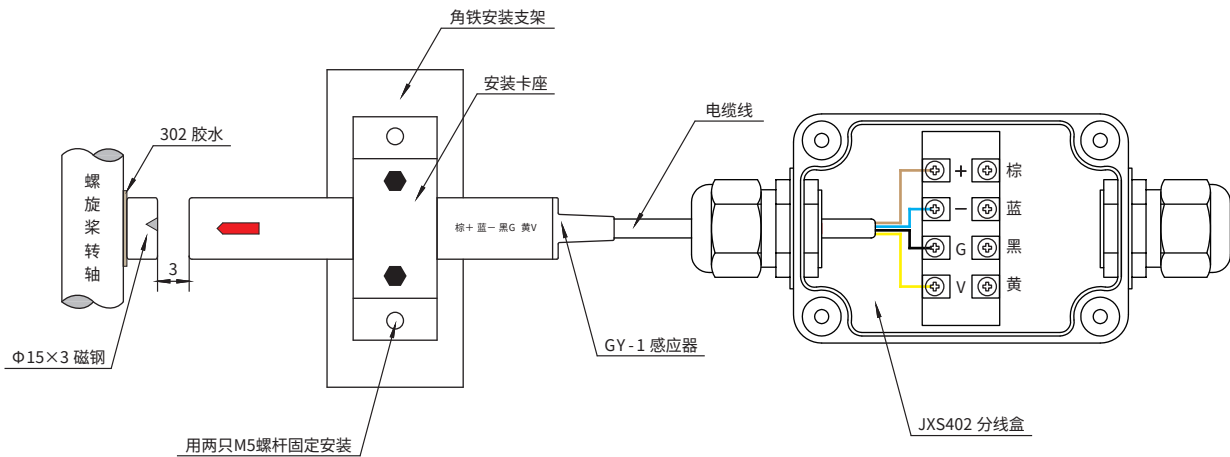
用于船舶螺旋桨艏轴正反转速信号的采集、测量和显示。

产品型号	产品功能	工作电源	重量 (kg)	备注
QWCT-240 A1	不带调光	AC 220V	2.50	嵌入式单路显示艏轴转速表
QWCT-240 B1	带调光			
QWCT-240 A1O	不带调光；VM信号和VDR通信（可选）		2.60	
QWCT-240 B1O	带调光；VM信号和VDR通信（可选）			
QWCT-240D1	不带调光；VM信号和VDR通信（可选）	DC 24V	2.00	
QWCT-240E1	带调光；VM信号和VDR通信（可选）			
QWCT-240 A	不带调光	AC 220V	2.60	嵌入式双路显示艏轴转速表
QWCT-240 B	带调光			
QWCT-240 AO	不带调光；VM信号和VDR通信（可选）		2.70	
QWCT-240 BO	带调光；VM信号和VDR通信（可选）			
QWCT-240D	不带调光；VM信号和VDR通信（可选）	DC 24V	2.10	
QWCT-240E	带调光；VM信号和VDR通信（可选）			
QWCT-240 C	不带调光	AC 220V	1.80	壁挂式单路显示艏轴转速表
QWCT-240 C1	不带调光	DC 24V	1.40	
GY-1	接收转速信号（电源由艏轴转速表提供）	±12V DC	0.50	艏轴转速表用感应器附件组合

艏轴转速表用感应器附件组合安装说明：

- 1. 参照安装示意图，安装感应器附件；用配套的302胶水按说明书上的比例调和后粘贴磁钢。
- 2. 调整感应器附件端面与磁钢之间的距离，间隙为3~4mm；感应器附件上红色标记向上垂直对准磁钢中心，用两只M5螺杆将感应器附件锁紧在角铁安装支架上。
- 3. 感应器附件的测量信号通过电缆线经分线盒接到远距传送电缆线传输到测量仪表。感应器附件四芯电缆线颜色对应测量仪表接线端子标识，对应关系为：棕色接“+”；蓝色接“-”；黑色接“G”；黄色接“V”。

艏轴转速表用感应器附件组合安装示意图：



■ 嵌入式单路显示舵轴转速表

特性：

用于船舶螺旋桨舵轴正反转速信号的测量和显示。

测量精度（正转、反转）：1.0 级

耐电压：2kV 50Hz 1分钟

使用环境温度：+5℃~+55℃

外壳防护等级：IP22

工作耐振动：2~100Hz 加速度 $\leq 0.7g$

相对湿度： $\leq 95\%$ RH

测量范围： $\pm 40 \sim \pm 990$ （转/分）

采用双色数码管显示（蓝色为正转，红色为反转）

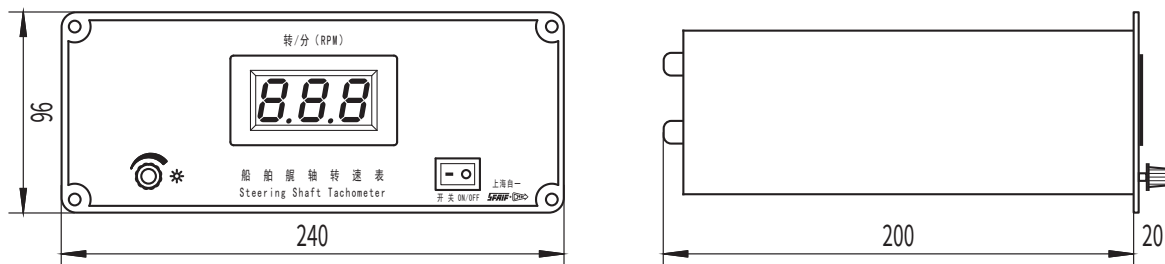


注：仪表嵌入台面后，用四只M5螺杆固定安装。

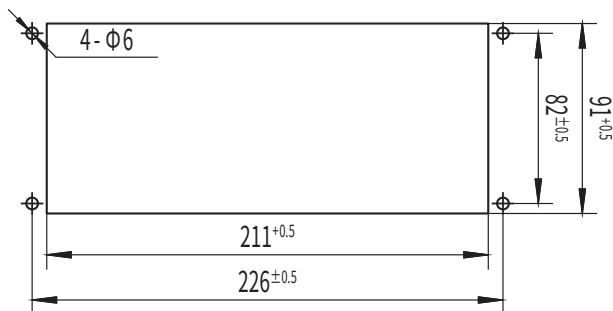
VDR通信模式：RS232 广播式；4800波特率；数据8位；停止1位；无奇偶校验。

VM信号输出： $\pm 10V$ 。根据用户配置的型号编制系统接线图。

嵌入式单路显示舵轴转速表外形尺寸图：



嵌入式单路显示舵轴转速表开孔尺寸图：

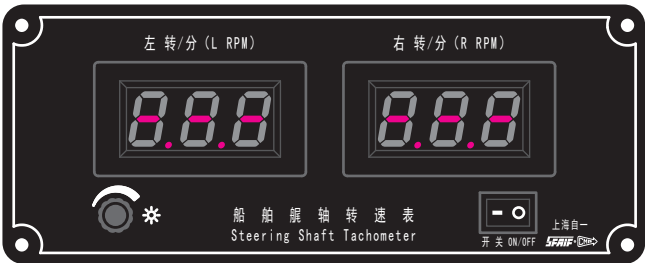


尺寸单位：mm

特性：

用于船舶螺旋桨舵轴正反转速信号的测量和显示。

- 测量精度（正转、反转）：1.0 级
- 耐 电 压：2kV 50Hz 1分钟
- 使用环境温度：+5℃~+55℃
- 外壳防护等级：IP22
- 工作耐振动：2~100Hz 加速度≤0.7g
- 相对湿度：≤95% RH
- 测量范围：±40~±990（转 / 分）
- 采用双色数码管显示（蓝色为正转，红色为反转）

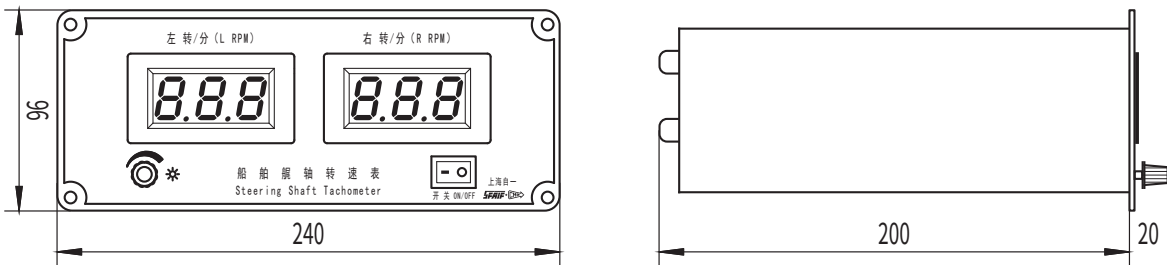


注：仪表嵌入台面后，用四只M5螺杆固定安装。

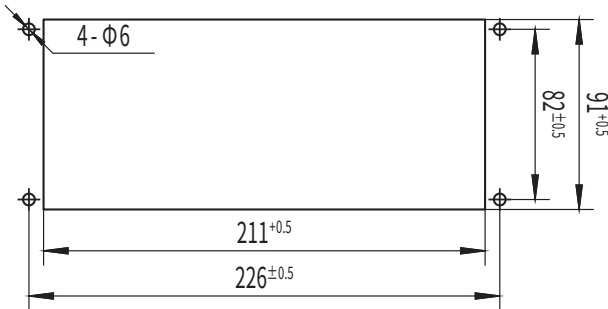
VDR通信模式：RS232 广播式；4800波特率；数据8位；停止1位；无奇偶校验。

VM信号输出：±10V。根据用户配置的型号编制系统接线图。

嵌入式双路显示舵轴转速表外形尺寸图：



嵌入式双路显示舵轴转速表开孔尺寸图：



尺寸单位：mm

■ 壁挂式单路显示舵轴转速表

特性：

用于船舶螺旋桨舵轴正反转速信号的测量和显示。

测量精度（正转、反转）：1.0 级

耐电压：2kV 50Hz 1分钟

使用环境温度：+5℃~+55℃

外壳防护等级：IP44

工作耐振动：2~100Hz 加速度 $\leq 0.7g$

相对湿度： $\leq 95\%$ RH

测量范围： $\pm 40 \sim \pm 990$ （转/分）

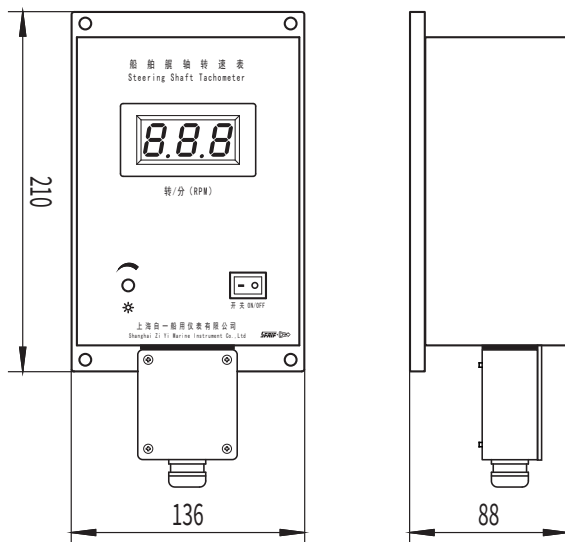
采用双色数码管显示（蓝色为正转，红色为反转）

注：用四只M6螺杆固定安装。

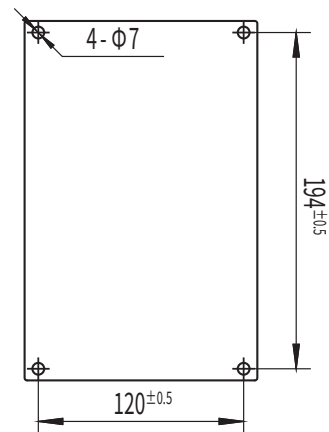
根据用户配置的型号编制系统接线图。



壁挂式单路显示舵轴转速表外形尺寸图：



壁挂式单路显示舵轴转速表开孔尺寸图：



尺寸单位：mm

特性：

用于船舶螺旋桨艏轴正反转速信号的采集。

测量精度（正转、反转）：1.0 级

耐电压：2kV 50Hz 1分钟

使用环境温度：+5℃~+55℃

外壳防护等级：IP44；IP56（请在订货时注明）

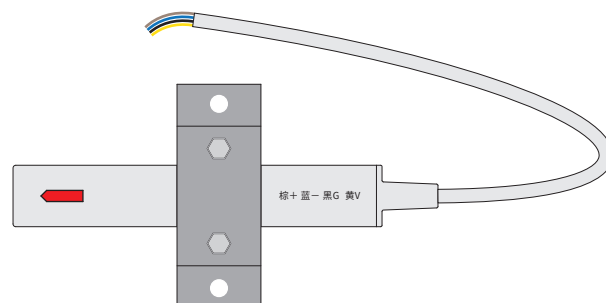
工作耐振动：2~100Hz 加速度≤0.7g

相对湿度：≤95% RH

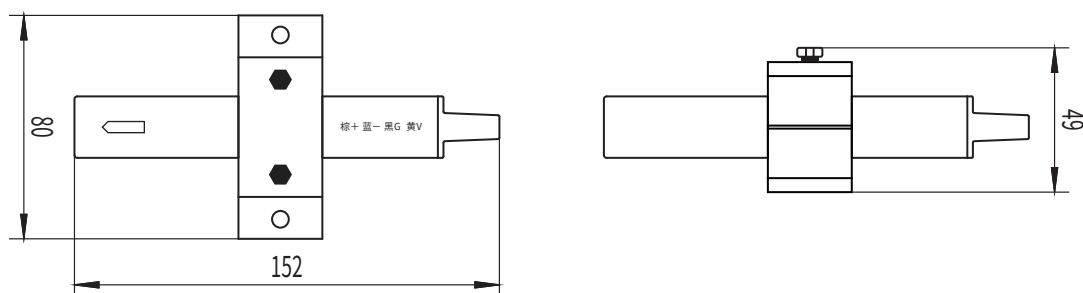
测量范围：±40~±990（转/分）

采用双通道感应方式采集信号。

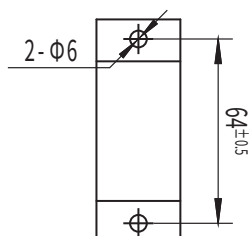
注：用两只M5螺杆固定安装。



艏轴转速表用感应器附件组合外形尺寸图：



艏轴转速表用感应器附件组合开孔尺寸图：



尺寸单位：mm