

➤ 简介:

- ◆ TD-1 型油动机行程传感器配接 ST3072 系列位移监视保护仪, 可测量汽轮机的阀位开度(油动机行程)。
- ◆ TD-2 热膨胀传感器配接 ST3072 系列位移监视保护仪, 可测量汽轮机的汽缸膨胀。
- ◆ UT-81 油箱油位传感器配接 ST3072 系列位移监视保护仪, 可测量汽轮机的油箱油位。

➤ 电气指标:

- ◆ 行程范围:
 - TD-1 油动机传感器: 0~35、50、100、150、200、250、300、350、400、500、600mm
 - TD-2 热膨胀传感器: 0~25、35、50mm

UT-81 油箱油位传感器: ± 100 、 ± 200 、
 ± 300 、 ± 400 mm

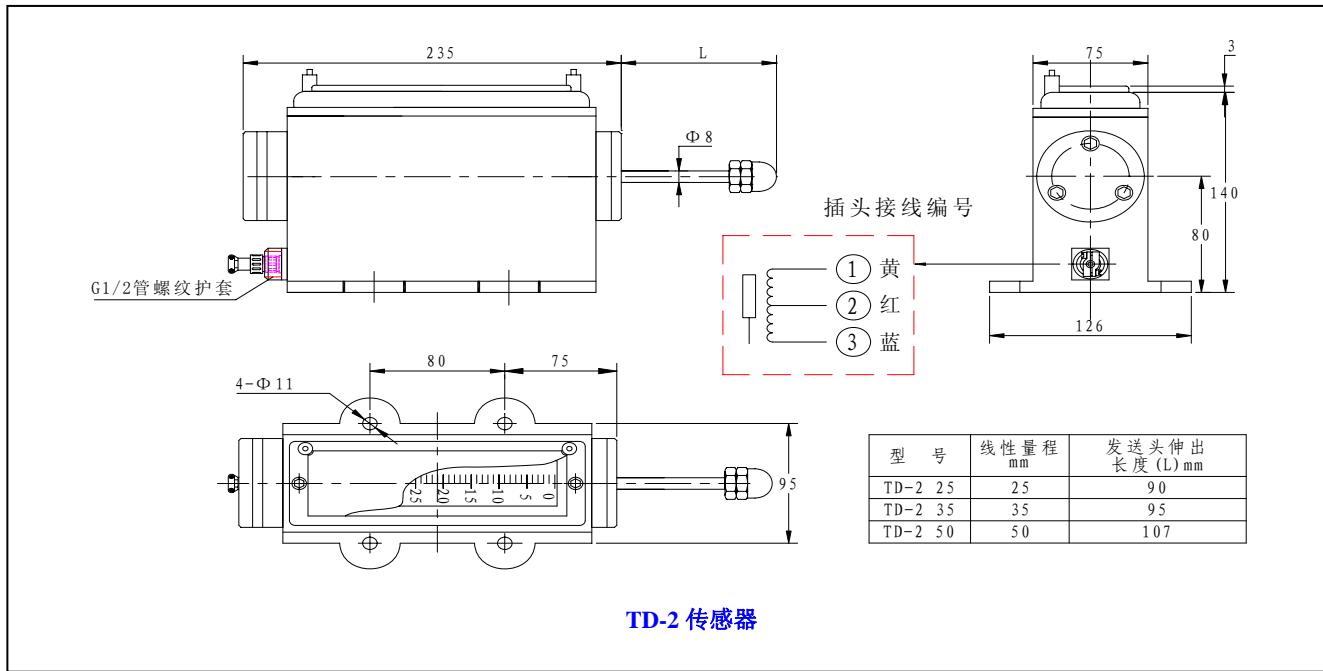
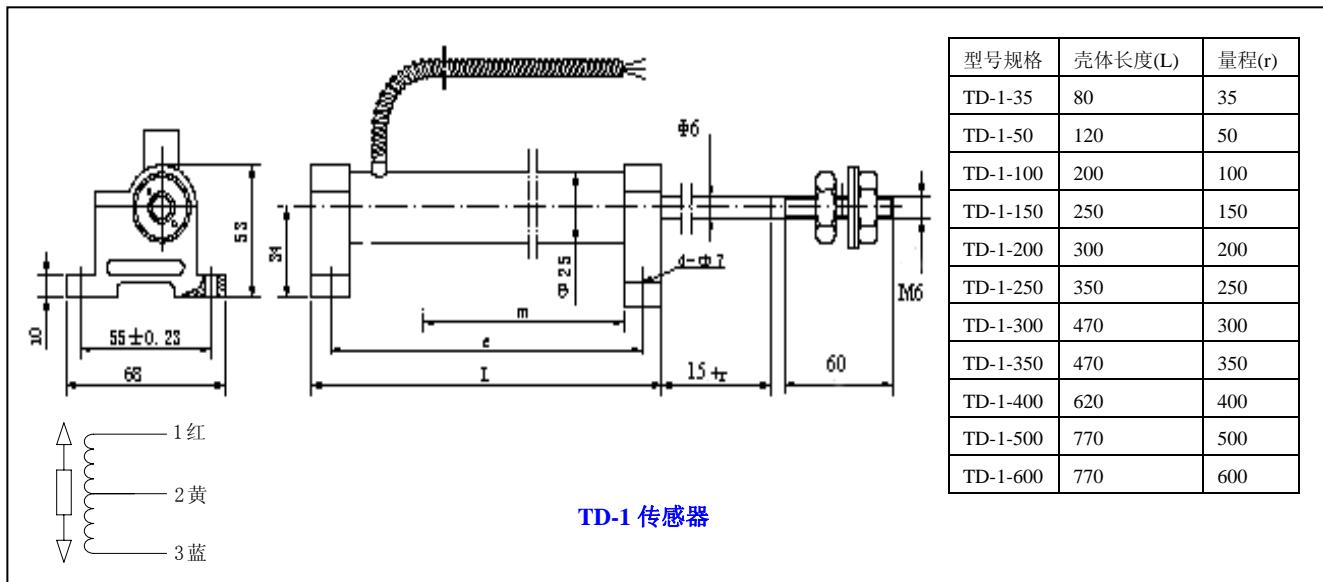
- ◆ 励磁: 1500Hz, 1~20VAC
- ◆ 线性度: 有效全量程的 $\pm 0.25\%$
- ◆ 系统温漂: $\pm 0.1\%/\text{°C}$

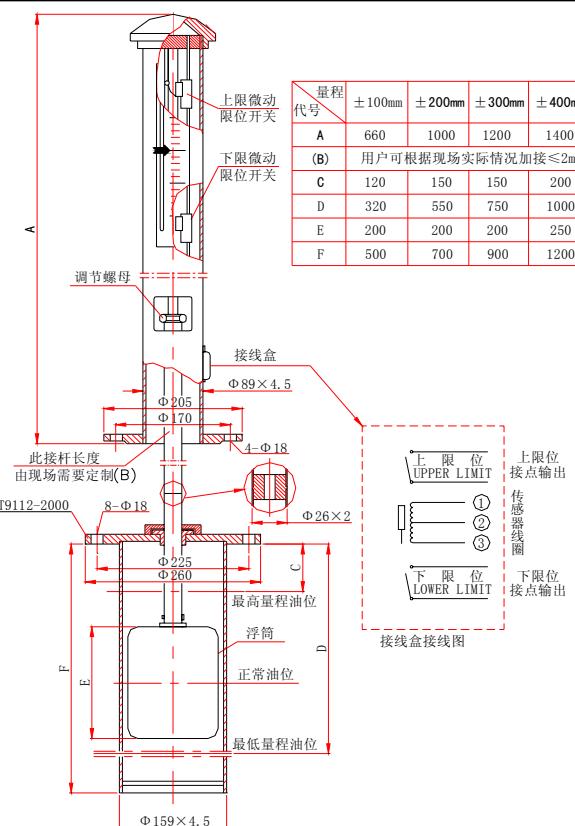
➤ 物理指标:

- ◆ 外形尺寸: 见尺寸图

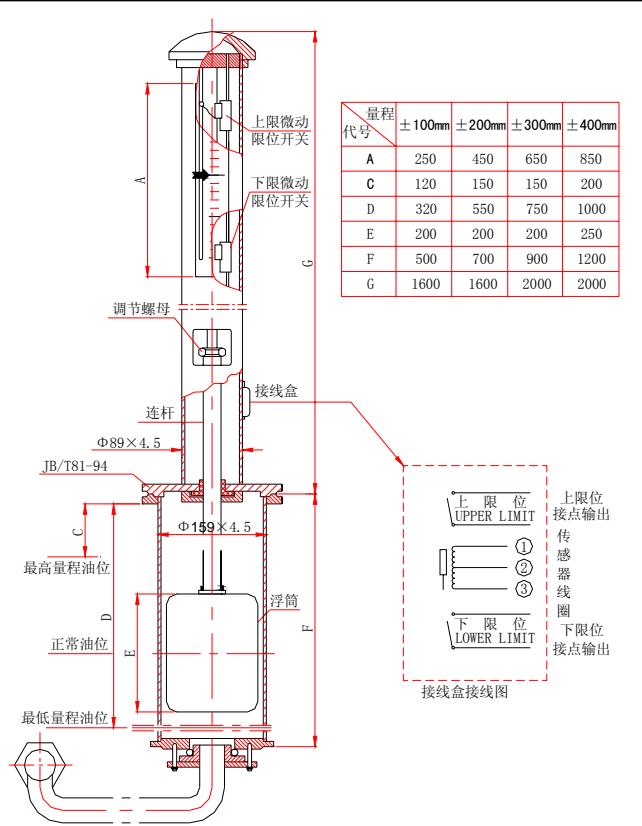
➤ 环境指标:

- ◆ 使用温度: -40 到 $+150$ °C
- ◆ 相对湿度: $\leq 100\%$ 非冷凝

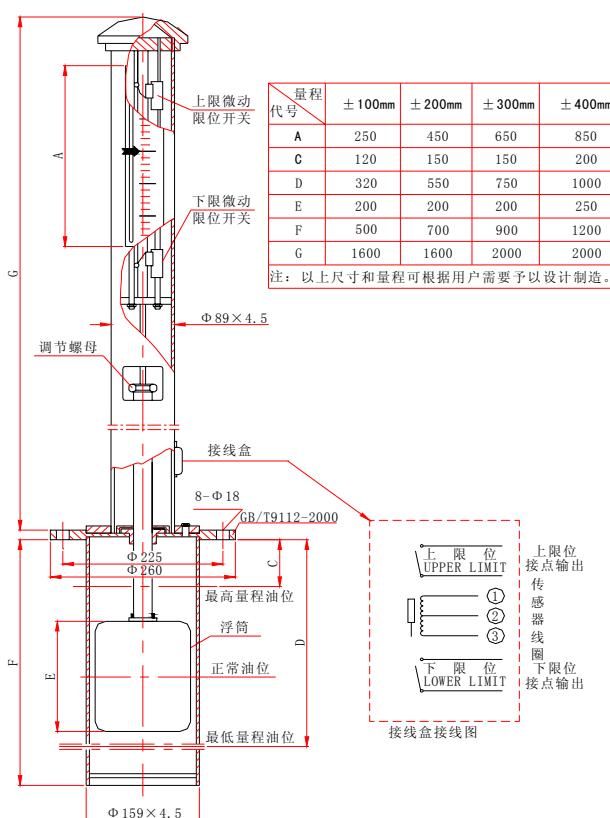




UT-81A 浸入式液位传感器



UT-81B 直管式液位传感器



UT-81C 浸入直管式液位传感器

订货指南:

- ◆ TD-1 油动机传感器: TD-1—XXX 选择量程
- ◆ TD-2 热膨胀传感器: TD-2—XX 选择量程
- ◆ UT-81 油箱油位传感器:

UT-81A—±XXX 选择量程
UT-81B—±XXX 选择量程
UT-81C—±XXX 选择量程