

## F系列开合式电流互感器

TR-F系列圆形开合式户外防水电流互感器,本系列产品最大的特点就是防水功能,可以在户外使用。磁芯切口端面采用硅胶圈环绕密封,能有效阻止雨水渗入,同时二次侧引出线采用护套线,阻止雨水渗入互感器机体。

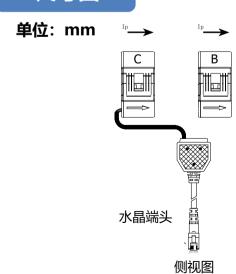


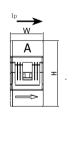
TR-F系列

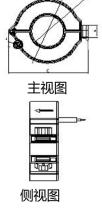
## 技术参数

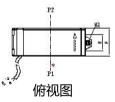
| 电气参数 | 工作电压等级 | 0.4 / 0.66 / 0.72kV | 额定频率 | 50/60Hz         |
|------|--------|---------------------|------|-----------------|
|      | 额定输入   | 0 ~ 600A            | 线性范围 | 5% ~ 120%       |
|      | 额定负载   | < 20Ω               | 工频耐压 | 3kV AC/1min     |
|      | 精度等级   | 0.5级                | 绝缘电阻 | ≥1000MΩ/500V DC |
| 机械参数 | 外壳及骨架  | PA/PC阻燃等级94-V0      | 输出方式 | 防水航插/护套线        |
|      | 磁芯材质   | 硅钢/纳米晶/坡莫合金         | 封灌材质 | 环氧树脂            |
|      | 内部结构   | 防水硅胶密封圈             | 防护等级 | IP65、IP66、IP67  |
| 工作环境 | 环境温度   | -40°C ~ +85°C       | 海拔高度 | 4000m及以下        |
|      | 相对湿度   | ≤ 90%RH @25°C       | 其他   | 使用场所无腐蚀性气体      |

## 尺寸图













## 联系方式

湖北天瑞电子股份有限公司

地址:中国湖北省天门市经济开发区创业大道8号

官网: www.hbtianrui.com 邮箱: hbtr@hbtianrui.com