



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℃ ~ +85℃	海拔高度	4000m及以下
	相对湿度	≤ 90%RH @25℃	其他	使用场所无腐蚀性气体

尺寸图

单位：mm

