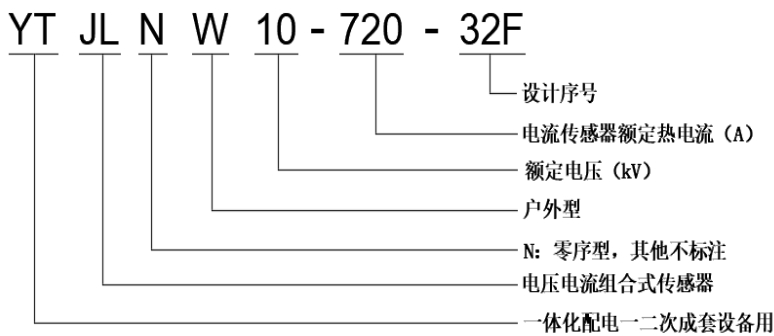


# 一二次融合一体化交流传感器

## 产品概述

元星电子一二次融合一体化交流传感器，是一种符合国网一二次融合设备技术规范的交流传感器。该型产品将电压传感器和电流传感器内置与产品之中，可以实现相序电压、相序电流、零序电压和零序电流的采集与保护功能。具有安装简便、功耗低、测量准确稳定的特点。

## 命名规则



## 技术参数

环境温度	-40°C~70°C	工作频率	50Hz
额定电压	10kV	使用环境	户外
额定绝缘水平	12/42/75kV	二次工频耐压	二次对地 3kV/60s
局部放电量	14.4kV (方均根值) ≤20pC		
执行标准	T/CES 018-2018 GB/T 20840.1-2010 GB/T 20840.2-2014		
额定相序电压变比	10kV/√3/3.25V/√3	额定相序电流变比	600A/1A (600A/1V)
额定零序电压变比	10kV/√3/6.5V/3	额定零序电流变比	100A/1A (20A/0.2V)
相序/零序电压准确级	0.5(3P) 1(3P)	相序/零序电流准确级	0.5S(5P10) 1(10P10)
额定负荷	>2MΩ	额定负荷	1VA (>20kΩ)

外形尺寸

