



客户名称	档案			HYYP-1004-005			
产品类型	日期			2022年10月31日			
规格型号	数量						
工作环境	环境温度	-35°C ~ +75°C		贮存温度	-40°C ~ +85°C		
	相对湿度	≤90%		气压条件	正常大气压		
电气参数	一次额定电流	5A(r.m.s)		误差非线性	0.2%		
	二次额定电压	0.1765V(r.m.s)		相位差非线性	10分		
	过载倍数	20倍		工作频率	50/60Hz		
	负荷电阻	≥100KΩ		工频耐压	3000V(r.m.s)(2mA1Min)		
机械参数	一次端子	1.5mm ² 耐高温导线		一次长度	200mm		
	二次与屏蔽端子	方针(0.7mm×0.7mm)		端子长度	5mm		
	外壳	PBT 阻燃材料		灌封	Epoxy 环氧树脂胶		
	重量	≤85g		公差	±0.3mm		
外形尺寸图				<p>电气原理图</p>			
<p>安装使用说明：</p> <p>高温导线为输入端；4、6脚为输出端；2脚为屏蔽；红色标记端L1与6脚为同名端。如图所示。</p>							
电气性能测试	额定电流(5A)百分比	5% ~ 20%	20% ~ 80%	80% ~ 100%	2000%		
	比差(%)	<±0.5	<±0.2	<±0.2	<±0.5		
	角差(分)	<35	<25	<10	<20		
原边与副边、原边与屏蔽、副边与屏蔽能通过 AC 3000V 漏电流 2mA 持续时间 1min 的耐压测试							
产品特点	抗直流分量影响：当输入激励量中包含不超过 50% 的直流分量时，互感器的交流通过能力不下降；波形不失真。						
检定	肖进	审核	毛巍	批准	王燕峰		

确认结论	试用意见					
	确认人		日期	批准人		日期