

变 比：5A:2.5mA

精 度：0.1%

线 性 度：0.05%

隔离耐压：4000Vac

### 电气特性参数表

参数	指标	HCT226HN (测量型)	单位
额定输入电流		0~5	A
额定输出电流		0~2.5	mA
最大输入电流		20	A
最大输出电流		10	mA
相位差变化		<5' (负载120欧时)	额定5%~120%
精 度		0.05	%
线性度		<0.05	%
隔离耐压		4000	V/min
精度温度系数		5	ppm/°C
角差温度系数		-30°C~70°C角差变化<10分	100°C
副边内阻		140 Ω ±15%	Ω
工作温度		-35~+100	°C
储存温度		-50~+110	°C
重 量		约8	g
使用频率范围		0.02-10	KHz
负载电阻		≤120 (20A时)	Ω
短时热电流		50	A
外壳材料		阻燃PBT	—

使用方法：

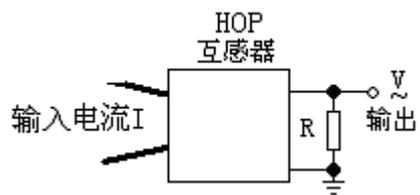


图1: 输出并联小于120欧电阻, 输入20A是输出对应1.2V不饱和。输出=输入I\*R。

注意事项: 此电路中电阻R的功率及温度系数应合理选择, 要求温度系数优于25ppm/°C!

以上参数均为工频50Hz使用状态时的参数值。

负载0欧时, 额定的5%~200% 相移变化小于5分。

使用频率范围指互感器应用于固定的频率值的使用范围。