

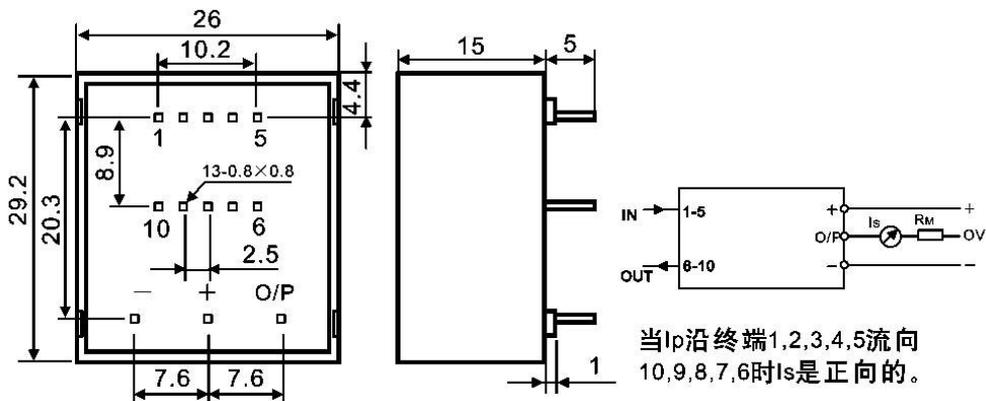
## HA25-NP 系列霍尔电流传感器

HA25-NP 系列霍尔电流传感器的初、次级之间是绝缘的，可用于测量直流、交流和脉冲电流。

### 电气参数

		HA25-NP	
额定输入电流		25	A
测量电流范围		50	A
额定输出电流		25 ± 0.5%	mA
电源电压		±15 ± 5%	V
匝比		1-2-3-4-5: 1000	
零点失调电流		±0.1	mA
电流失调温漂	-40°C ~ +85°C	±0.5	mA
响应时间		< 1	μs
di/dt 跟随精度		> 50	A/μs
带宽(-3dB)		DC... 150	KHz
线性度		≤ 0.2	%FS
次级线圈内阻		110	Ω
绝缘电压	50HZ, 1min	2.5	KV
工作温度		-40 ~ +85	°C
储存温度		-40 ~ +125	°C

### 机械参数



### 接线图

匝数	额定输入电流IPN	峰值输入电流IP	额定输出电流mA	匝比	初级阻抗mΩ	初级漏感uH	初级连接
1	25	50	25	1/1000	0.3	0.023	
2	12	24	24	2/1000	1.1	0.09	
3	8	16	24	3/1000	2.5	0.21	
4	6	12	24	4/1000	4.4	0.37	
5	5	10	25	5/1000	6.3	0.58	