

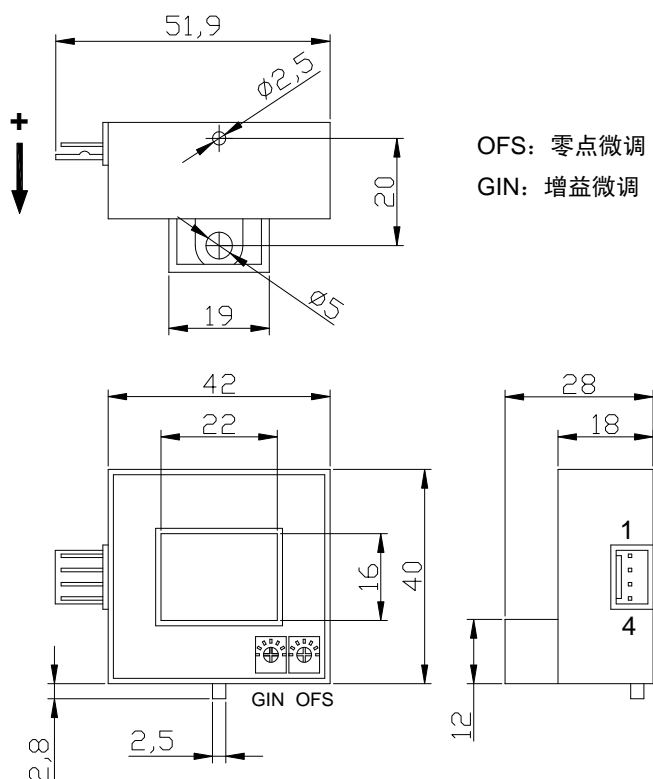


性能参数:

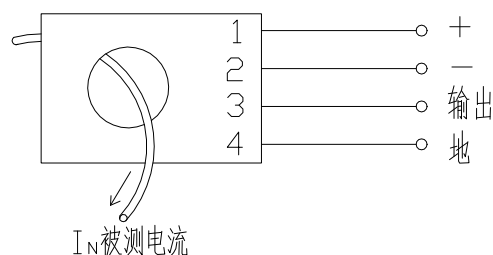
开环霍尔电流传感器: 额定电流 50...600A RMS、开环霍尔直测式原理、可隔离测量 DC, AC, 脉冲电流

	型号	CHF-50H	CHF-100H	CHF-200H	CHF-300H	CHF-400H	CHF-500H	CHF-600H
I_N	额定电流 (RMS)	50A	100A	200A	300A	400A	500A	600A
I_p	测量范围	0...±75A	0...±150A	0...±300A	0...±450A	0...±600A	0...±750A	0...±900A
V_M	输出电压	输出额定值±4V, 对应原边额定电流 I_N						
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的±1.0%						
V_c	电源电压	±12...15V (±5%)						
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 3KV 有效值/50Hz/1 分钟						
V_{off}	失调电压 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: ±30mV						
T_d	温漂 ($T_a = -25...+85^\circ\text{C}$)	最大值: ±1mV/°C						
L	线性度	≤1%						
T_r	反应时间	≤ 10μS						
	di/dt	-----						
f	频率范围	0...20KHz						
T_a	工作温度	-25°C...+85°C						
T_s	贮存温度	-25°C...+90°C						
I_c	耗电	25mA						
R_L	负载电阻	>10KΩ						
R_s	副边内阻 ($T_a = +85^\circ\text{C}$)	----						
	原边内阻 ($T_a = +85^\circ\text{C}$)	-----						
W	重量	80g						

外形尺寸 (mm):



电路连接图:



端子说明:

- 1 端: 电源正 (+)
- 2 端: 电源负 (-)
- 3 端: 输出端
- 4 端: 公共地

