

HYB-1/2系列直流漏电流传感器

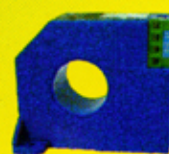
(磁调制式)

原边与副边之间电绝缘，可用于测量漏电监测系统，线路检测，讯号系统，电流差值测量

常备规格(也可根据客户需要设计制作)

型号	HYB-1-0.01 HYB-2-0.01	HYB-1-0.02 HYB-2-0.02	HYB-1-0.05 HYB-2-0.05	HYB-1-0.1 HYB-2-0.1	HYB-1-0.5 HYB-2-0.5
指标 (25℃)					
原边额定电流	10mA	20mA	50mA	100mA	500mA
原边测量范围	±20mA	±40mA	±100mA	±200mA	±1000mA
额定输出	①0~5V ②4~20mA ③用户指定				
工作电压	±12V~15V				
线性度(5%~120%I _p)	±0.4%				
分辨率	0.1%I _{FN}				
绝缘耐压(rms)	3.0kV/50Hz/1min				
失调电压	50mV				
输出温度漂移	<±10 ⁻³ /℃ V _{SN}				
频带宽度	DC				
负载电阻	电压输出时>2kΩ				
绝缘外壳	符合UL 94-V0				
消耗电流	≤20mA				
工作温度范围	-10℃~+70℃				
储存温度范围	-25℃~+85℃				

额定测量值=10..500mA



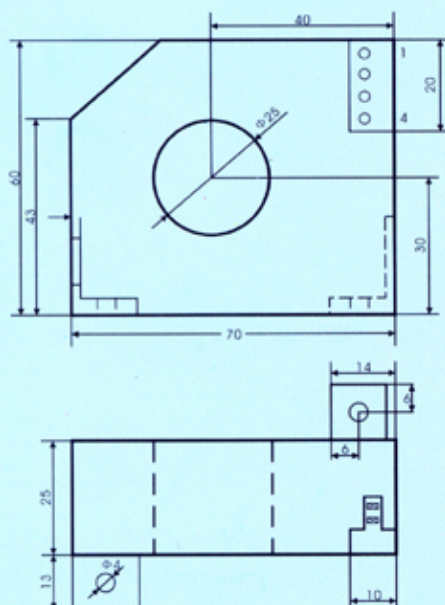
1型



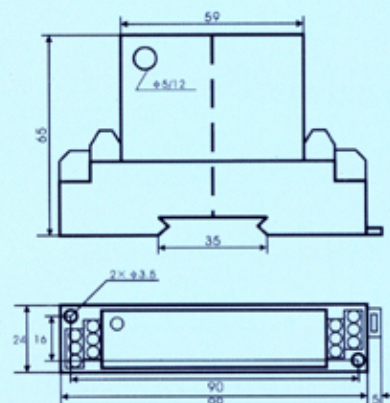
2型

接线及安装图

1型



2型



副边连接

- 1、电源+12~15V
- 2、电源-12~15V
- 3、输出
- 4、电源0V

说明

- *当原边电流沿传感器箭头方向流动时，在输出端获得正向电压。
- *原边母排温度不得超过80度。
- *原边额定电流值及副边额定电流电压值可由用户指定。