

HRI-800 电流传感器

产品概述

HRI-800 系列霍尔可拆卸电流传感器是应用霍尔效应原理的新一代电流传感器，能在电隔离条件下测量直流电流、交流、脉冲以及各种不规则波形电流。

技术参数

型号	HRI-200	HRI-400	HRI-600	HRI-800	HRI-1000
参数	200A	400A	600A	800A	1000A
额定测量电流	200A	400A	600A	800A	1000A
线性范围	0-200A	0-400A	0-600A	0-800A	0-1000A
额定输出电压	1-5VDC				
电源电压	±15VDC±5%				
零点失调电压	±30mV				
零点温飘	±1mV/°C				
线性度	±1%F.S				
响应时间	<7 μs				
绝缘电压	2.5KV/50Hz/1min				
工作温度	-40.....+85℃				
存储温度	-55.....+125℃				

特点：

- 1：体积小
- 2：耗电低
- 3：抗干扰能力强

应用：

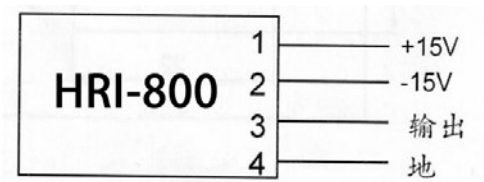
- 1：交流变频调速，伺服电机
- 2：不间断电源
- 3：开关电源
- 4：电焊接电源

使用说明

- 1：传感器按下面的连接图接线，将待测电流从模块穿芯孔中穿过,既可从输出端测得电压大小.(注:错误的接线可能导致模块损坏)
- 2:传感器输出幅度可根据用户需要,进行适当调节.
- 3:原边额定电流及副边额定电压可由用户指定.
- 4:边孔可拆开,安装方便.

接线图

1:正电源,2:负电源,3:输出,4:地
GIN:幅度调节, OFS:零点调节.



外型尺寸

