

# DC400A/DC5V对开式电流变送器

产品名称	DC400A/DC5V对开式电流变送器
公司名称	武汉精量电子有限公司
价格	90.00/只
规格参数	
公司地址	武汉市中国光谷东湖高科技园光谷大道111号芯中心
联系电话	86-02788776685 15802736968

## 产品详情

霍尔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、交流、脉冲以及各种不规则波形的电流。

### 特点

应用霍尔原理的开环电流传感器 灵活的安装方式 耗电省 穿孔结构，无插入损耗

### 应用

变频调速系统 不间断电源UPS 斩波器 电池电源 电焊机电源 通信电源

### 连接与调节

1脚：正电源（+15V）2脚：负电源（-15V）3脚：输出信号（OutPut）

4脚：电源地（0V）GIN：幅度调节OFS：零点调节



电气参数 (Ta = 25 )

型号		JLK-7	JLK-7	JLK-7	JLK-7	JLK-7	JLK-7
参数	符号						
额定测量电流	If	100A DC	200A DC	300A DC	400A DC	500A DC	600A DC
线性范围	-	0~ ± 300AD C	0~ ± 600AD C	0~ ± 800AD C	0~ ± 800AD C	0~ ± 900AD C	0~ ± 900AD C
输出电压	Vh	4V ± 1% at If (RL=10K )					
零电流失调	Vo	± 0.03V以下 at If=0					
线性误差		± 1% of Vh at If=F.S					
电源电压	Vcc	± 15V DC ± 5%					
响应时间	Trr	< 7us Max					
输出温漂	-	± 0.1%/ 以内 at RL=10K and If=F.S.					
零点温漂	-	± 1mv/ 以内					
绝缘电压	-	2.5KV AC with 50 or 60Hz × 1minute					
工作温度	Ta	-10 ~ +80					
注：							