

霍尔电压传感器HV03-10/25mA-P

产品名称	霍尔电压传感器HV03-10/25mA-P
公司名称	金牛区文浩电子产品经营部
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:兵字,其他,其他 型号:HV03-10/25mA-P
公司地址	四川成都市金牛区城北体育馆2楼81号柜台
联系电话	86-02868285506 13541350429

产品详情

hv03-10/25ma-p电压传感器

li009v4/2012

一、特点

1. 印制电路板焊接安装，外形美观；
2. 利用霍尔效应及闭环磁补偿原理，被测回路与测试回路绝缘度高；
3. 用于测量直流、交流、脉动电流；
4. 全封闭，机械和耐环境性好，电压隔离能力强，安全可靠。

二、使用环境条件

1. 工作温度范围：-25 ~ +85 ；
2. 环境储存温度：-40 ~ +100 ；
3. 相对温度为40 时 90%，无结露；
4. 大气压力：860~1060mbar (约为650 ~ 800mmhg)。

三、工作频率范围：0-150khz。

四、绝缘耐热等级：b级(130)。

五、安全特性：

1. 绝缘电阻：常态时大于1000m ；
2. 抗电强度：可承受工频2500v/1分钟；
3. 阻燃性：符合ul94-v0级标准。

性能参数：

型号	hv03-10/25ma-p
技术参数	
额定输入电流ipn	10ma
额定输入电压vpn	10 ~ 500v
测量范围	0 ~ 14ma
额定输出电流isn	25ma
额定输出采样电压	5v
负载电阻	200
工作电压	± 15v dc(± 5%)
转换率	2500:1000
线性度	<0.2%
带宽	dc ~ 150khz
绝缘耐压	2.5kv有效值/50hz/1分钟
响应时间	<40 μ s
温度漂移	< ± 0.01%/

六、外形图及安装尺寸：(单位: mm)

八、使用说明和注意事项

典型应用

直流变频调速，伺服电机牵引

直流电机牵引的静态转换

不间断电源(ups)

开关电源(smpps)

电焊机电源

本产品的加工定制是是，品牌是兵字,其他,其他，型号是HV03-10/25mA-P，种类是霍尔，材料是金属，材料物理性质是磁性材料，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是数字型，防护等级是高，线性度是好（%F.S.），迟滞是好（%F.S.），重复性是好（%F.S.），灵敏度是高，漂移是小，分辨率是高，属性是属性值