

# 霍尔电流传感器

产品名称	霍尔电流传感器
公司名称	杭州杭越传感科技有限公司
价格	24.00/个
规格参数	
公司地址	萧山区瓜沥镇党山村梅中路578号4楼
联系电话	0571-57102160 13957136768

## 产品详情

### 电气特性/Electrical Characteristics

IPN	额定电流	Primary nominal current	50
IPM	最大测量范围	Max measuring rang	150
VPN	额定幅度	Rated output voltage	4
VOUT	<a href="#">输出电压@Ip</a>	Output voltage @IP	0 ± (4*Ip)
VC	<a href="#">供电电压</a>	Supply voltage	± 12V or
动态特性/Dynamic Characteristics			
VPN	<a href="#">幅度@25</a>	Output voltage	min. 3.96 ty 4
VO	零点失调电压	Offset voltage	-0.02 0
IC	电流消耗	Current consumption	15
L	线性度	Linearity	1
X	<a href="#">精度@25</a>	Accuracy @ IPN, TA= 25 ° C	1
Tr	响应时间	Response time	4 4
di/dt	电流跟随	di/dt accurately followed	50
BW	带宽(3dB)	Frequency bandwidth	DC
VO	零点失调电压温度漂移	Offset current drift	
RL	负载电阻	External recommended resistance of Vout	10
CL	负载电容	External recommended capacitance of Vout	
ROUT	输出阻抗	Output internal resistance	1
VOUT	精度温度漂移	Temperature drift of X @ TA = -40 ... +85 ° C	
一般特性/General Characteristics			
Vd	绝缘耐压	Galvanic isolation ( 50Hz/1min )	min. 5kV ty
TA	工作温度	Ambient operating temperature	-40
TS	储存温度	Ambient storage temperature	-40
m	质量	Mass	65

