

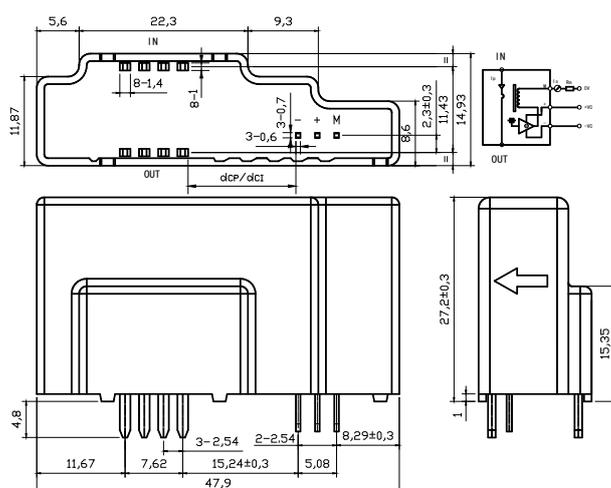
## QBC125LAH 型霍尔电流传感器

QBC125LAH 型电流传感器的初、次级之间是绝缘的，用于测量直流、交流和脉动电流。

### 电参数

		QBC125LAH		
额定输入电流 (I <sub>PN</sub> )		125		A
测量电流范围 (I <sub>P</sub> )		0~±200		A
负载阻抗	±12V (@±A <sub>dc</sub> )	14~48		Ω
	±12V (@A <sub>RMS</sub> )	14~15		
	±15V (@±A <sub>dc</sub> )	29~70		Ω
	±15V (@A <sub>RMS</sub> )	29~29		
次级额定电流		125±0.5%		mA
电源电压		±12~±15±5%		V
静态电流消耗		<20(±15V)		mA
匝 比		1:1000		
零电流失调		≤±0.2		mA
电流失调温漂		≤±0.95		mA
响应时间		<1.0		μs
线性度		≤±0.2		%FS
U <sub>d</sub> 绝缘电压		5.0(50/60Hz, 1min)		KV
执行标准		EN50178	IEC 61010-1	
dcp, dc i, uw		额定绝缘电压	标称电压	
基本绝缘		1250V	1000V	
加强绝缘		630V	600V	
di/dt 跟随精度		>50		A/μs
带宽 (-3dB)		DC...100		KHz
次级线圈内阻@70℃		35		Ω
工作温度		-25~+85		℃
储存温度		-40~+105		℃

### 结构参数



### 接线图

1. 当待测电流从传感器穿过，即可在输出端测得电流大小。(注意：错误的接线可能导致传感器损坏)
2. 可按用户需求定制不同额定输入、输出电流的传感器。

电话：025-52619808 传真：025-52619628 网址：www.china-cgq.cn;www.chinasensors.net 邮箱：cgq@china-cgq.cn