

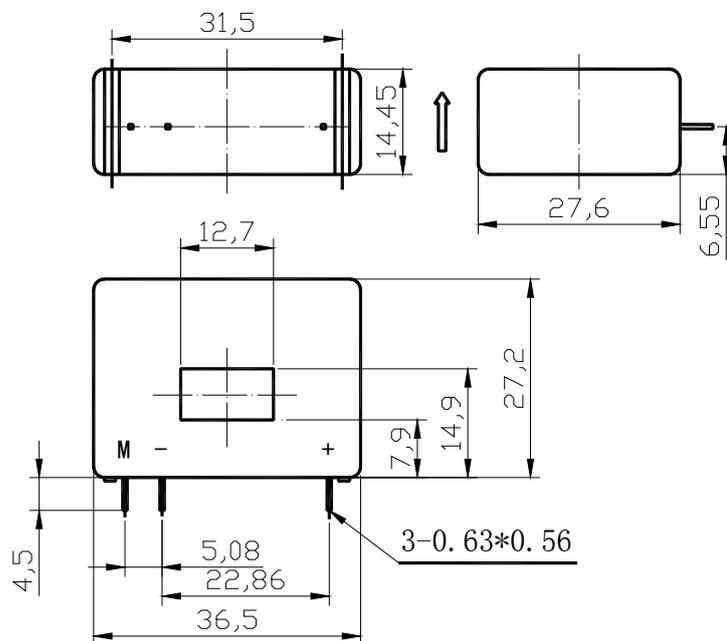
QBC-LA 系列霍尔电流传感器

QBC-LA 系列电流传感器的初、次级之间是绝缘的，用于测量直流、交流和脉动电流。

电参数

项 目	QBC25LA	QBC50LA	QBC75LA	QBC100LA	
额定输入电流	25	50	75	100	A
测量电流范围	0~±38	0~±75	0~±105	0~±150	A
匝 比	1:1000	1:1000	1:1500	1:2000	
次级线圈阻抗	30	30	30	30	Ω
额定输出电流	25±0.5%	50±0.5%			mA
电源电压	±15±5%				V
静态电流消耗	<15				mA
失调电流	≤±0.2		≤±0.15		mA
失调电流漂移	±0.1mA Type ±0.5mA Max		±0.1mA Type ±0.5mA Max		mA
线性度	≤±0.2				%FS
带 宽 (-3db)	0~200				KHz
响应时间 (100A/us)	≤1				us
绝缘电压	3.0 (50/60Hz, 1min)				KV
工作温度	-40~+85				°C
储存温度	-40~+105				°C

结构参数



使用说明

- 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和输出电流的传感器。

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