

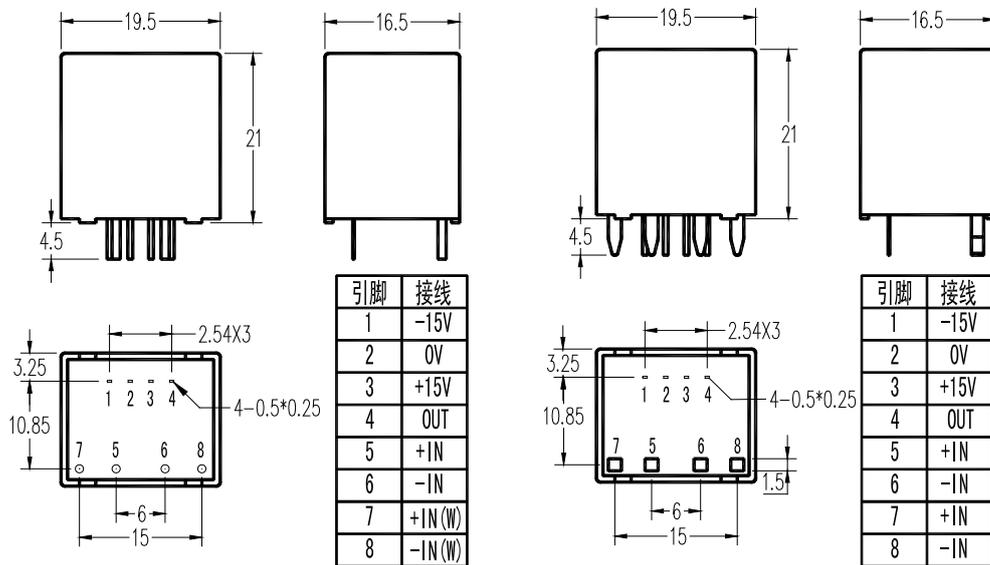
## QBC-SY/SYW 系列闭环霍尔电流传感器

QBC-SY/SYW 系列电流传感器的初、次级之间是绝缘的，具有超强抗干扰能力；用于测量直流、交流和脉动电流。

### 电参数

	QBC05SY/SYW		QBC10SY/SYW		QBC12.5SY/SYW		QBC15SY/SYW		
	QBC20SY/SYW		QBC25SY/SYW		QBC30SY/SYW		QBC50SY		
额定输入电流	5	10	12.5	15	20	25	30	50	A
测量电流范围	10	20	25	30	40	50	60	100	A
输入脚尺寸	∅ 0.6	∅ 0.8	∅ 1.0	∅ 1.0	∅ 1.2	∅ 1.6	∅ 1.6	2×∅ 1.6×1.5	mm
匝 比	8: 1000	4: 1000	3: 1000	3: 1125	2: 1000	2: 1250	1: 1000	1: 1250	
额定输出电压	±4±0.5%								V
电源电压	±15±5%								V
静态功耗电流	<15								mA
零电流失调	≤±20								mV
失调电压漂移	≤±0.5								mV/°C
线性度	≤±0.2								%FS
响应时间	<1								μS
绝缘电压	2.5(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压大小。（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电流和输出电压的传感器。

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