

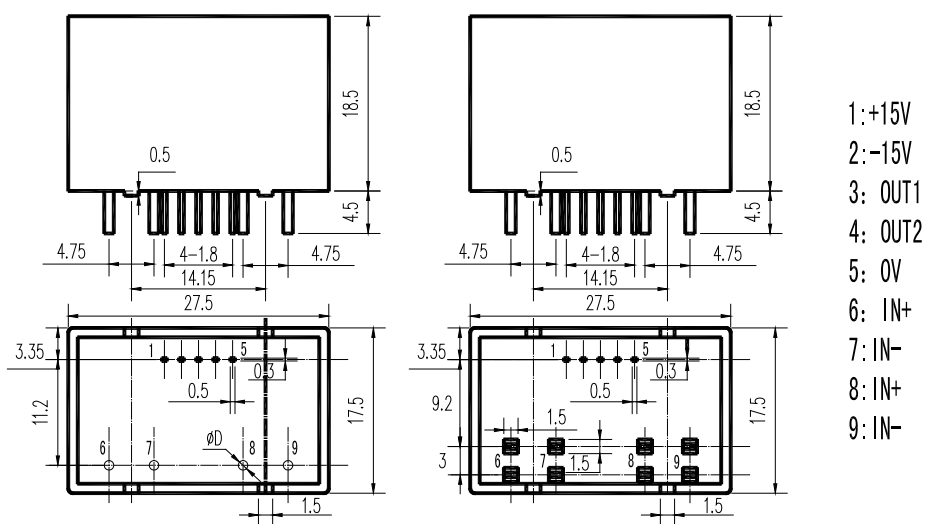
QBC07P 系列闭环霍尔电流传感器

QBC07P 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

	QBC07P03D15		QBC07P05D15		QBC07P10D15		QBC07P15D15		
	QBC07P20D15		QBC07P25D15		QBC07P30D15		QBC07P50D15		
额定输入电流	3	5	10	15	20	25	30	50	A
测量电流范围	6	10	20	30	40	50	60	100	A
输入脚尺寸	∅ 0.6	∅ 0.8	∅ 1.0	∅ 1.0	∅ 1.4	∅ 1.4	4.5X1.5	4.5X1.5	mm
匝 比	6: 1800	4: 2000	2: 2000	2: 1875	1: 2000	1: 2500	1: 2500	1: 2500	
额定输出电压	±4±1%								V
电源电压	±15±5%								V
零电压失调	±0.04								V
消耗电流	≤ ±16 ±10X2 (±16X2)								mA
失调电压漂移	≤ ±1.5								mV/°C
线性度	≤ 0.1								%FS
响应时间	< 1								μS
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