# 南京强能传感技术有限公司

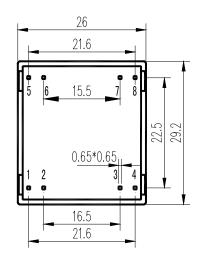
# QBC-A02 系列闭环霍尔电流传感器

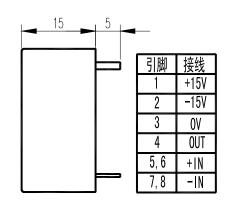
QBC-A02 系列电流传感器的初、次级之间是绝缘的,用于测量直流、交流和脉动电流。

#### 电参数

	QBC0. 5A02	QBC1. 0A02	QBC2. 0A02	QBC5. 0A02	QBC10A02	QBC20A02	
额定输入电流	0.5	1. 0	2. 0	5. 0	10	20	A
测量电流范围	1.0	2. 0	4.0	10	20	40	A
初级匝数	40	20	10	4	2	1	mm
次级匝数	1000						
额定输出电压	≤4±1%					V	
电源电压	±15±5%						V
静态电流消耗	<18						mA
零电流失调	≤±25						mV
失调电压漂移	≤±1						mV/℃
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						$^{\circ}$
储存温度	-40~+105					$^{\circ}\mathbb{C}$	

### 结构参数





	量 程	d	连接引脚
1	0.5A ~ 3A	2 - Ø0.65	5,8
2	5A ~ 10A	2 - Ø1.0	6,7
3	20A	2 - Ø1.4	6,7

### 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