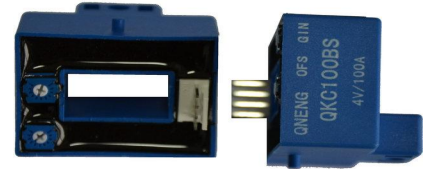


## QKC-B 系列霍尔电流传感器

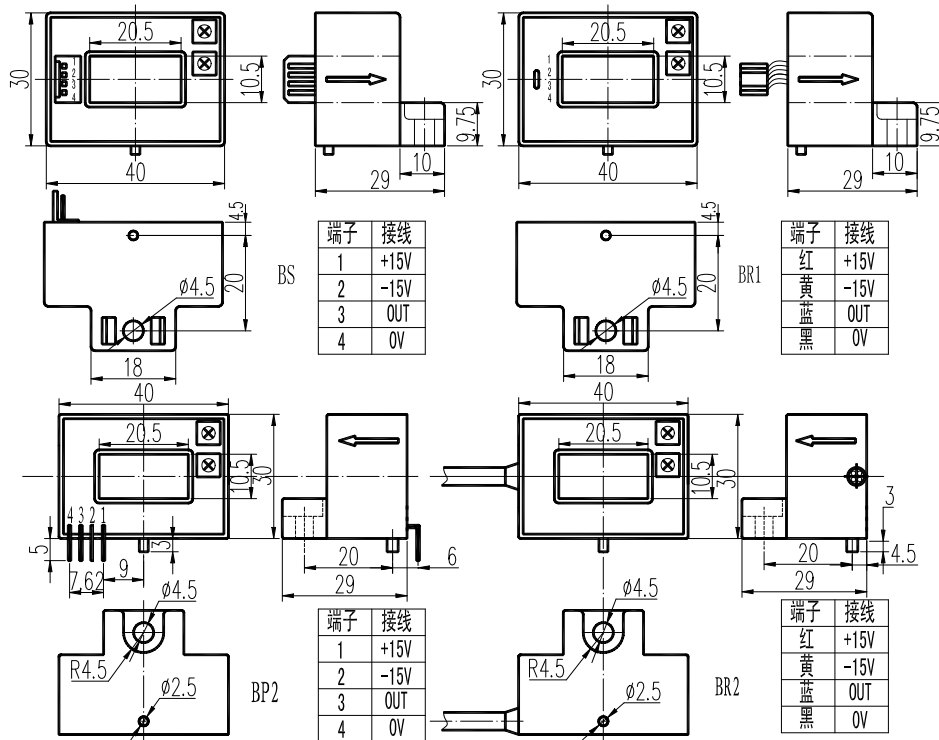


QKC-B 系列电流传感器的初、次级之间是绝缘的，可用于测量直流、交流和脉冲电流。

### 电参数

|        | QKC50BS/BR/BP2 | QKC75BS/BR/BP2 | QKC100BS/BR/BP2 | QKC200BS/BR/BP2 | QKC300BS/BR/BP2 | QKC400BS/BR/BP2 | QKC500BS/BR/BP2 | QKC600BS/BR/BP2 |       |
|--------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| 额定输入电流 | 50             | 75             | 100             | 200             | 300             | 400             | 500             | 600             | A     |
| 测量电流范围 | 150            | 225            | 300             | 600             | 900             | 900             | 900             | 900             | A     |
| 额定输出电压 |                |                |                 |                 |                 |                 |                 | 4 ± 1%          | V     |
| 电源电压   |                |                |                 |                 |                 |                 |                 | ±15 ±5%         | V     |
| 失调电压   |                |                |                 |                 |                 |                 |                 | ≤ ±25           | mV    |
| 磁失调电压  |                | ≤ ±30          |                 |                 |                 |                 |                 | ≤ ±25           | mV    |
| 失调电压漂移 |                | ≤ ±1.0         |                 |                 |                 |                 |                 | ≤ ±0.5          | mV/°C |
| 线性度    |                |                |                 |                 |                 |                 |                 | ≤ ±1            | %FS   |
| 响应时间   |                |                |                 |                 |                 |                 |                 | ≤ 3             | μS    |
| 绝缘电压   | 50Hz, 1min     |                |                 |                 |                 |                 |                 | 2.5             | 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. 传感器的输出幅度可根据用户需要进行适当调节。
3. 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。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Industrial Current Sensors](#) category:*

*Click to view products by [QN](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CSNS181](#) [CSNS300M-001](#) [7SHT-301-E](#) [CSCA0075A000U12J01](#) [SAO-S1N](#) [CS050BT5](#) [ISB-670-A-802](#) [CSNS300M-500](#) [LA200-P](#)  
[ACS711ELCTR-25AB-T](#) [ACS724LLCTR-10AB-T](#) [LCS10T12](#) [20320500101](#) [20310508201](#) [CCT354571-300-24-00](#) [T60404-N4644-X201](#)  
[LCSC10T12](#) [20320300101](#) [2813473](#) [S29S1T0D24Z](#) [CCT272440-80-10-02](#) [DCSA20](#) [S21S180D15JN](#) [T60404-N4644-X051](#) [ISB-300-A-802](#)  
[ISB-300-A-800](#) [ISB-175-A-802](#) [ISB-175-A-800](#) [ISB-100-A-802](#) [LPMG12](#) [ECS41BC](#) [ECSH40AC](#) [ECS41BD](#) [SAO-SU1N](#) [ECS41AC](#)  
[ECS40BC](#) [A-CS100B](#) [ACS712ELCTR-20A-T](#) [BB-JC10F50-V](#) [BCY2-100IOV2M](#) [BCY2-50IOV2M](#) [BCY2-75IOV2M](#) [BL1Y2-150IOV2L](#)  
[BSL-800IOV2M](#) [BSY2-300IOV2-L](#) [BSY2-100/4IOV2](#) [BSY2-150/4IOV2](#) [BSY2 -75/4IOV2](#) [BSL-800IOV2L](#) [BL1Y2-100IOV2L](#)