

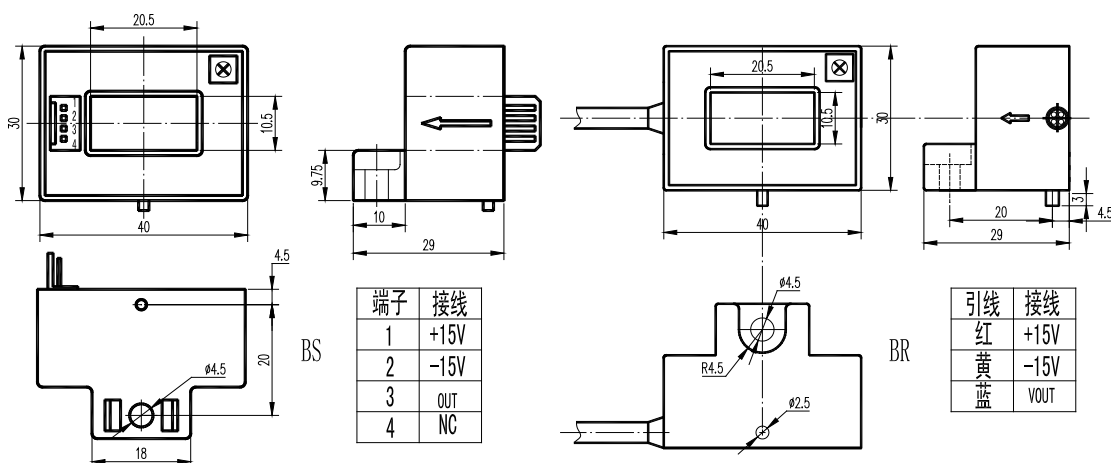
QBC-B 系列霍尔电流传感器

QBC-B 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

	QBC50BS/BR	QBC100BS/BR	QBC200BS/BR	QBC300BS/BR	
额定输入电流	50	100	200	300	A
测量电流范围	100	150	300	450	A
匝比	1: 1000	1: 1000	1: 2000	1: 3000	
输出电流	50	100	100	100	mA
线圈内阻	20	20	25	35	Ω
测量电阻	50~160	30~120	10~56	10~50	Ω
零电流失调	$\leq \pm 0.15$				mA
电源电压	$\pm 12 \sim \pm 15 \pm 5\%$				V
静态电流消耗	$< 10 (\pm 15V)$				mA
零点温漂	$\leq \pm 0.3$				mA
线性度	$\leq \pm 0.2$				%FS
带宽(-1dB)	0~150				KHZ
响应时间	≤ 1				μS
绝缘电压	3.0(50/60Hz, 1min)				KV
工作温度	-40~+85				$^{\circ}C$
储存温度	-40~+105				$^{\circ}C$

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