

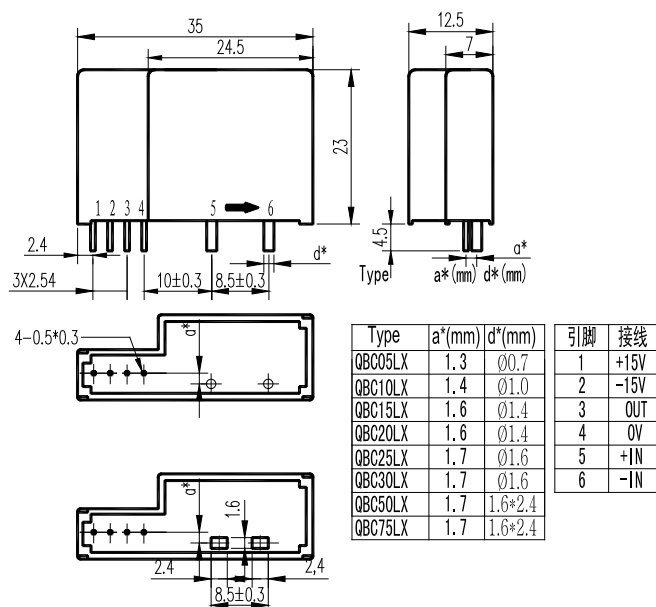
QBC-LXA 系列闭环霍尔电流传感器

QBC-LXA 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

	QBC05LXA		QBC10LXA		QBC15LXA		QBC20LXA		
	QBC25LXA		QBC30LXA		QBC50LXA		QBC75LXA		
额定输入电流	5	10	15	20	25	30	50	75	A
测量电流范围	10	20	30	40	50	60	100	150	A
匝 比	4: 1000	3: 1500	2: 1500	2: 2000	1: 1250	1: 1500	1: 2500	1: 3750	
额定输出电流	20 ± 0.5%								mA
电源电压	± 15 ± 5%								V
静态功耗电流	< 15								mA
零电流失调	≤ ± 0.20								mA
线性度	≤ ± 0.2								%FS
响应时间	< 1								μs
输出温漂	≤ ± 0.02								%/°C
零点温漂	≤ ± 0.005								mA/°C
绝缘电压	2.5 (50/60Hz, 1min)								KV
绝缘强度	> 1000								MΩ
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、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