

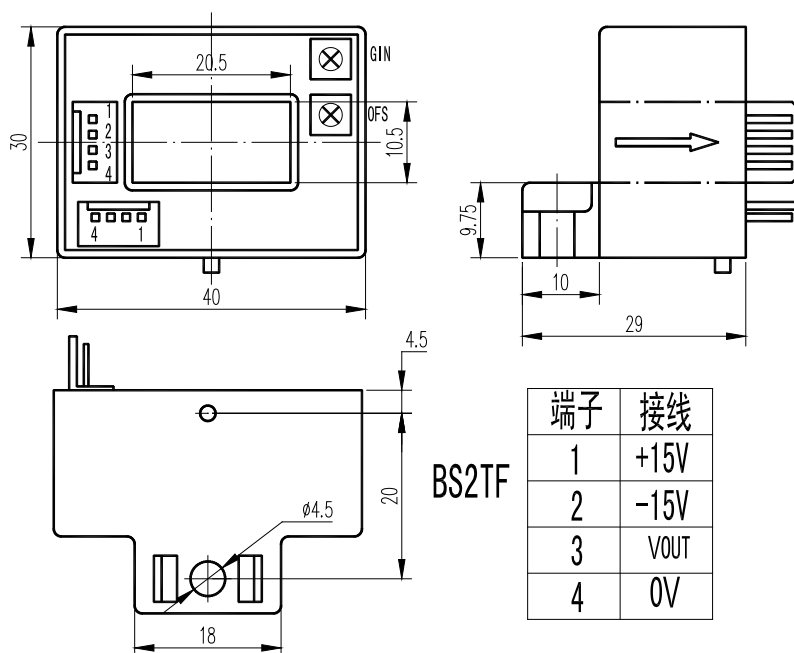
QKC-BS2TF 系列霍尔电流传感器

QKC-BS2TF 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

	QKC50BS2TF	QKC75BS2TF	QKC100BS2TF	QKC200BS2TF	QKC300BS2TF	QKC400BS2TF	QKC500BS2TF	QKC600BS2TF	
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
电源消耗	< 15								mA
失调电压	≤ ± 25								mV
磁失调电压	≤ ± 30			≤ ± 25					mV
失调电压漂移	≤ ± 2.0			≤ ± 1.0					mV/°C
线性度	≤ ± 1								%FS
响应时间	≤ 3								μS
绝缘电压	2.5 (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. 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。