

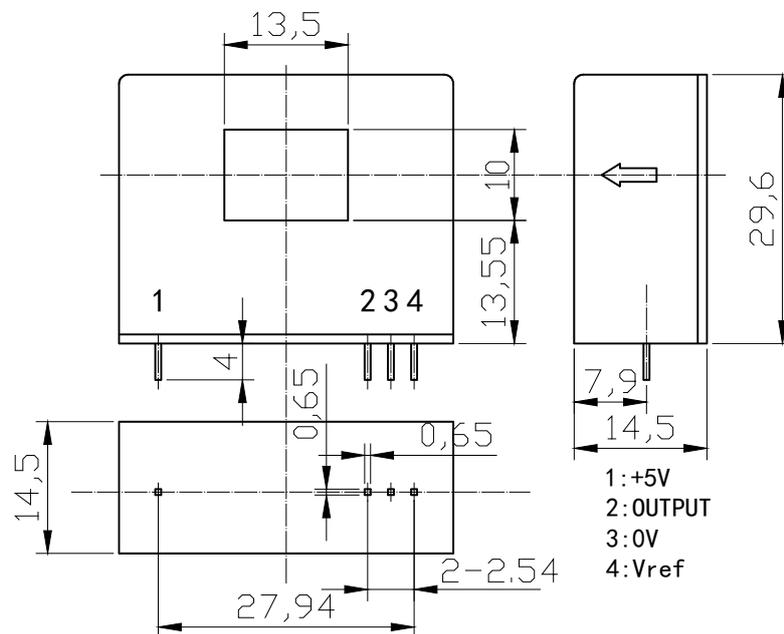
QKC-PTPS 系列霍尔电流传感器

QKC-PTPS 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

	QKC50PTPS	QKC100PTPS	QKC150PTPS	QKC200PTPS	
额定输入电流 (I _{PN})	50	100	150	200	A
测量电流范围 (I _{PM})	±150	±300	±300	±300	A
额定输出电压 (V _{OUT})	0.625 ± 1%				V
零点电压 (V ₀)	2.5 ± 0.5%				V
电压基准 (V _{ref})	2.5 ± 0.5%				V
电源电压 (V _C)	+5 ± 5%				V
失调电压	25				mV
磁失调电压	±20	±15			mV
失调电压漂移	≤ ±2.0	≤ ±1			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 ~ +85				°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。

电话：025-52619808 传真：025-52619628 网址：www.china-cgq.cn;www.chinasensors.net 邮箱：cgq@china-cgq.cn