

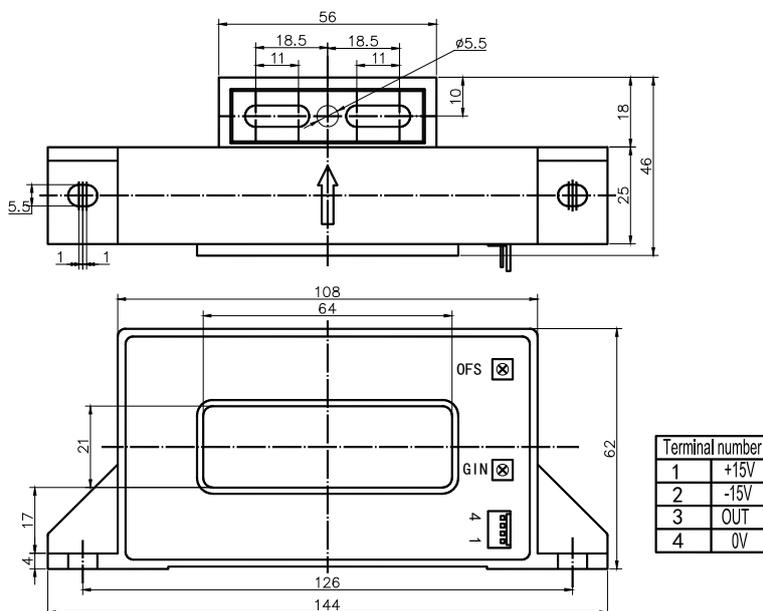
QKC-HAX 系列霍尔电流传感器

QKC-HAX 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

	QKC500HAX	QKC1000HAX	QKC1500HAX	QKC2000HAX	QKC2500HAX	
额定输入电流 (I _{PN})	500	1000	1500	2000	2500	A
测量电流范围 (I _{PM})	1500	3000	4500	5500	5500	A
额定输出电压 (V _{OUT})	4 ± 1%					V
电源电压	±15 ± 5%					V
电源消耗	< 25					mA
失调电压 (V ₀)	≤ ± 30					mV
磁失调电压	≤ ± 25					mV
失调电压漂移 (TCV _{0E})	≤ ± 1.0					mV/°C
失调电压漂移 (TCV _{OUT})	≤ ± 2.0					mV/°C
线性度	≤ ± 1					%FS
响应时间	≤ 7					μs
绝缘电压	3 (50/60Hz, 1min)					KV
工作温度	-25 ~ +85					°C
储存温度	-25 ~ +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。