

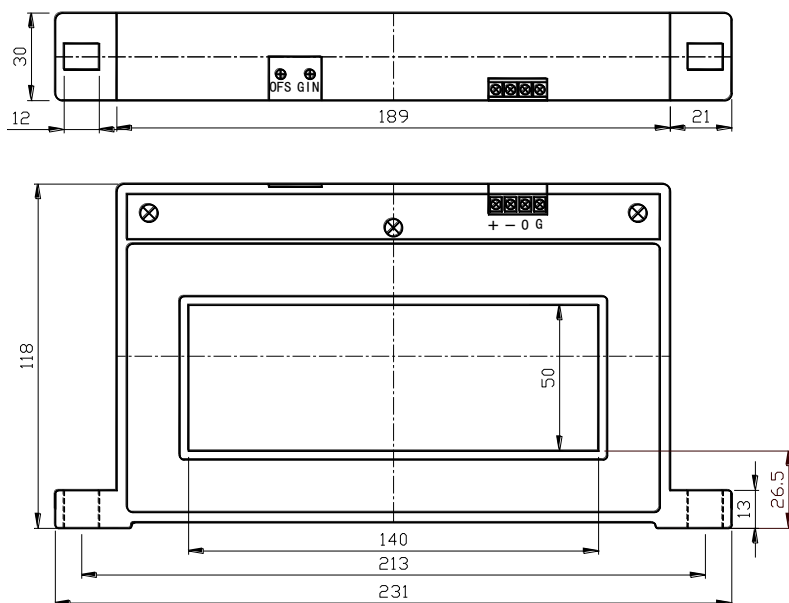
## HCS-HB 系列霍尔电流传感器

HCS-HB 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

	HCS2000HB		HCS3000HB		HCS5000HB			
	HCS8000HB		HCS15000HB		HCS20000HB			
额定输入电流	2000	3000	5000	8000	10000	20000		A
测量电流范围	6000	9000	10000	16000	20000	30000		A
额定输出电压						4±1%		V
电源电压						±15 ±5%		V
失调电压						15		mV
磁失调电压						±30		mV
失调电压漂移						≤±0.5		mV/°C
线性度						≤1		%FS
响应时间						≤5		μs
绝缘电压	50Hz, 1min					6		KV
工作温度						-40~+85		°C
储存温度						-55~+125		°C

### 结构参数



端子	接线
+	+15V
-	-15V
O	输出
G	地

### 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。