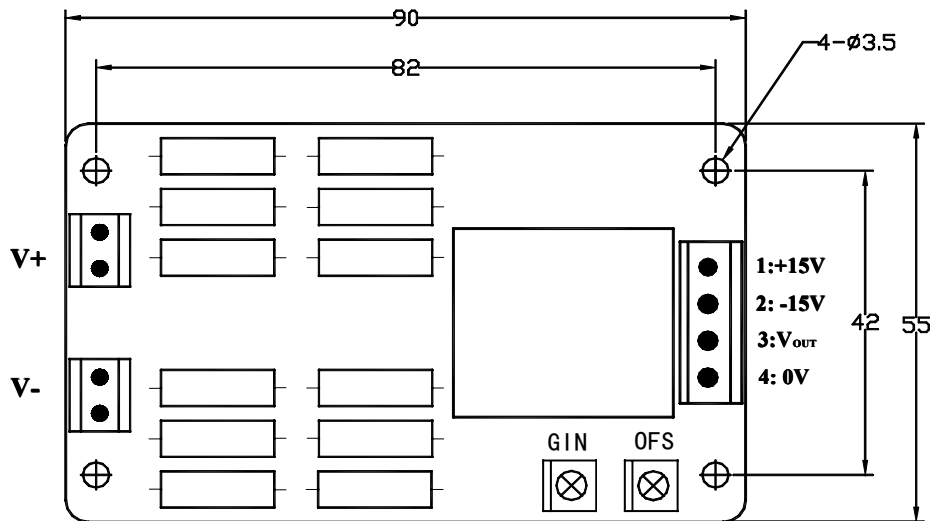


## FSV1200DP 系列霍尔电压传感器

电参数								
	型号	FSV100DP	FSV200DP	FSV400DP	FSV800DP	FSV1000DP	FSV1200DP	
$V_{PN}$	原边额定输入电压	100	200	400	800	1000	1200	V
$V_P$	原边电压测量范围	0~±150	0~±300	0~±600	0~±1200	0~±1500	0~±1500	V
$V_{OUT}$	副边额定输出电压	4±1%						V
$V_C$	电源电压	±15(±5%)						V
$I_C$	电流消耗	30						mA
$V_d$	绝缘电压	在原边与副边电路之间 3KV 有效值/50Hz/1 分钟						
$\epsilon_L$	线性度	<0.2						%FS
$V_o$	零点失调电压	$T_A=25^\circ\text{C}$		<±25				mV
$V_{OT}$	失调电压温漂	$V_P=0 \quad T_A=-25\sim+85^\circ\text{C}$		<±1				mV/°C
$T_r$	响应时间	<100						us
$T_A$	工作环境温度	-25~+85						°C
$T_S$	贮存环境温度	-40~+100						°C
	标准	GI/FS-0105						

### 外形尺寸 (mm)



引脚说明: 1, +15V 2, -15V 3, Vout 4, 0V(电源地) OFS, 零点调节 GIN, 幅度调节

### 使用说明

- 1、传感器错误的接线可能导致模块损坏。传感器通电后，当被测电压从传感器输入端接入，即可在输出端测得同相电压值。
- 2、传感器的输出幅度可根据用户需求进行适当的调节。