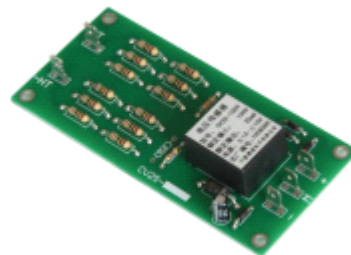


## 电压传感器 CV25-700..1200V

隔离测量高压回路与低压回路之间的 DC、AC 及脉冲等各种波形的电压，印制板安装，闭环控制，准确度、非线性度优，温度漂移低，响应快、频带宽，广泛应用于交直流调速、电池供电、UPS、开关电源等场合。

### 主要技术参数

额定测量电压 (r. m. s)	700..1200	V
测量范围 $I_p$	1.5 $V_{FN}$	
测量电阻	$R_{Min}$ $R_{Min}$	
电源±12V	30          100	Ω
电源±15V	100        190	Ω
额定输出电流有效值	25	mA
电源电压 (±5%)	±12..±15	V
电源最大电流	10(@±15V) +Is	mA
耐压	4100	VAC
准确度      @ $V_{FN}$ , $T_A=25^{\circ}C$	±0.8%	
非线性度 (满度)	±0.2%	
零点      @ $T_A=25^{\circ}C$ , $V_p=0$	±0.15	mA
温度漂移      @ $0^{\circ}C..+70^{\circ}C$	±0.35	mA
响应时间      @ $V_p, 90\%$	<40	μS
工作温度范围:	-40..+85	°C
存储温度范围:	-45..+90	°C
原边线圈电阻      @ $T_A=70^{\circ}C$	250	Ω
次边线圈电阻      @ $T_A=70^{\circ}C$	110	Ω
重量:	60	g



### 外形尺寸及接线图

