

## 电压传感器 CV100-1000V..2000V/SP6

利用进口高性能霍尔元件霍尔效应，采用磁补偿原理实现对直流、交流或脉冲电压进行电隔离测量，测量电压正比于被测电压，具有很好的准确度、线性度和稳定性。

### 主要技术参数

额定输入 $U_N$ (Vrms)	1000..2000
测量范围 (Vrms)	0~1.5 $U_N$
准确度	0.7% $U_N$
线性度	优于 0.1% $U_N$
失调电流	$\leq \pm 0.2$ mA
零点漂移	$\leq \pm 0.2$ mA
额定输出 $I_N$	50mA <sub>rms</sub>
耐压	6~9kV/50Hz/1min
响应时间	50~60 $\mu$ s
连接方式:	3个 6.3×0.8mm 接插件
二次侧内阻:	60 $\Omega$ (内部电压降 3V/1000V 原边电压)
电源电压:	$\pm 12 \sim \pm 24$ VDC ( $\pm 5\%$ )
电流损耗:	15mA (空载电流) + $I_N$ 测量电流
内部结构:	采用绝缘阻燃自熄塑料外壳
重量:	0.6Kg
工作温度范围:	-40~+85 $^{\circ}$ C
存储温度范围:	-45~+90 $^{\circ}$ C



### 外形尺寸及接线图

