

FSV200-6400CV 系列霍尔电压传感器

本传感器适用于直流、交流及脉冲等电压的精确测量，且一次侧被测电路和二次侧测量电路在电气上是隔离的。由于采用了测量部件对称排列的结构，因而有很强的抗外磁场干扰能力，适用于铁道机车、动车及工业自动化控制等领域。

◆电参数

产品型号	FSV200-6400CV
额定输入	6400Vrms
测量范围 (V)	0V~±9600V
过载能力	±1.5Us, 30min/h
二次侧额定输出电流 Im:	80mA
准确度	±1% (-25℃~+70℃)
无输入电压时偏移电流	≤±0.5mA
线性度	±0.1% (25℃±10℃)
响应时间	30us~500us
耐压	一次侧电路和二次侧输出电路及屏蔽间 6~12kVrms/50Hz/1min
电源	±24V±10%
电流消耗	<35mA+输出测量电流
工作温度范围	-25~+70℃
存储温度范围	-45~+85℃
外形尺寸	196mmX134mmX105mm
重量	2kg

外形尺寸及接线图

