

电 压 传 感 器 型>>F 系 列>>霍尔电流传感器 HEC-F6 系列

电器特性：

规格型号		HEC500V-F6	
额定电流		10mA	
线性范围		0~±14mA	
输出电流		25mA	
测量电阻	电 源 电 压 ±	输入电流在±10mA 时 100~350 Ω	
	15V 时	输入电流在±14mA 时 100~190 Ω	
精 度 注 1		±0.6%	
线 性 度		<0.2%	
转 换 率		2500:1000	
零点失调		±0.1mA (最大值)	±0.20mA (最大值)
零点温漂		±0.20mA (典型值) ±0.64mA (最大值) -10℃ ~ +70℃	
响应时间		<40 μ S	
供电电源		±15V （±5%）	
消耗电流		电源±15V 时 10mA+输出电流	
绝缘电压 注 2		2.5KV AC 50Hz 1 分钟	
线圈电阻 注 3		250Ω	副边线圈 110 Ω
使用温度		0℃ ~ +70℃	
贮存温度		-25℃ ~ +80℃	

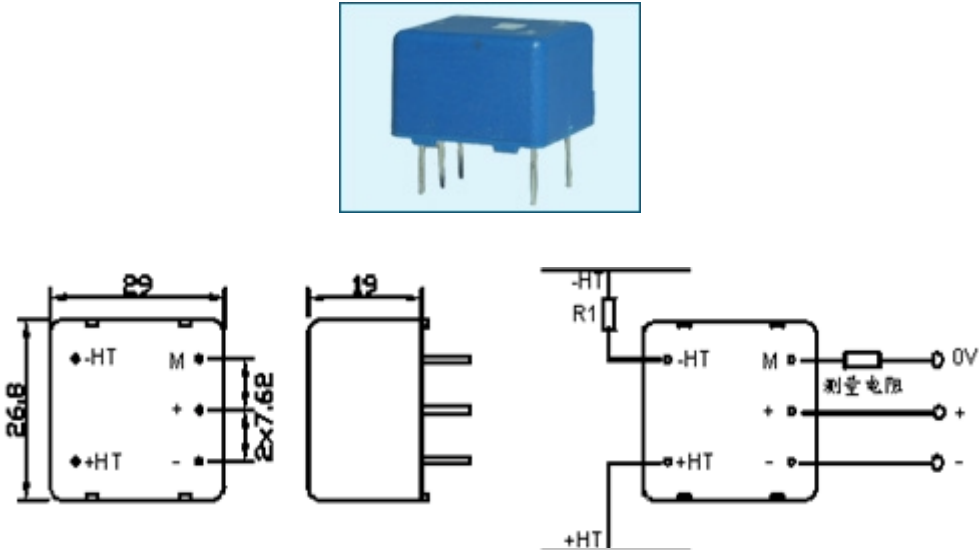
注释：

1、输入额定电流值，TA=25℃时的输出精度

2、原副边之间

3、TA=70℃时

外形结构及安装图：



应用特性：

闭环（补偿）型霍尔电压传感器，用于测量直流、交流及脉冲电压，具有良好的线性度及精度，外壳符合 UL94-V0 标准。

应用领域：

交流变频调速、伺服电机、直流电机、电源装置、开关电源、UPS 电源、电焊机

