HNC025A/E 系列霍尔电流传感器

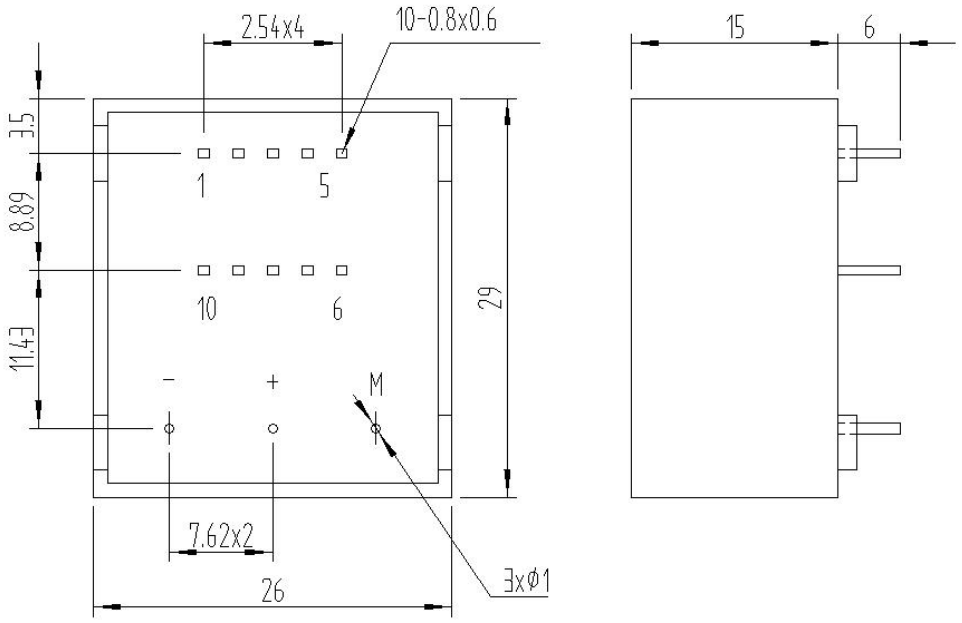
简介

HNC025A/E 系列霍尔电流传感器是应用霍尔效应原理的新一代电流传感器，能在电隔离条件下测量直流、交流、脉冲以及各种不规则波形的电流。

△电气参数 (Ta＝25℃)

型号		HNC025A/E
参数	符号	
额定测量电流	I_{PN}	5A
线性范围	I_P	0~±36A
零电流失调	I_O	≤0.15mA
额定输出电流	I_{SN}	25mA±0.25mA
线性误差	ξ_L	±0.5%
精度		±1%
零点漂移		≤1%
热零点漂移	I_{OT}	≤0.005mA/℃
电源电压	Vcc	±15V ±1V
绝缘电压	V_b	2.5KV/50 或 60Hz/1min
工作温度	Ta	-40℃~+85℃
贮存温度	Ts	-45℃~+90℃

△ 外型尺寸：**(mm)**



公差：±0.5mm