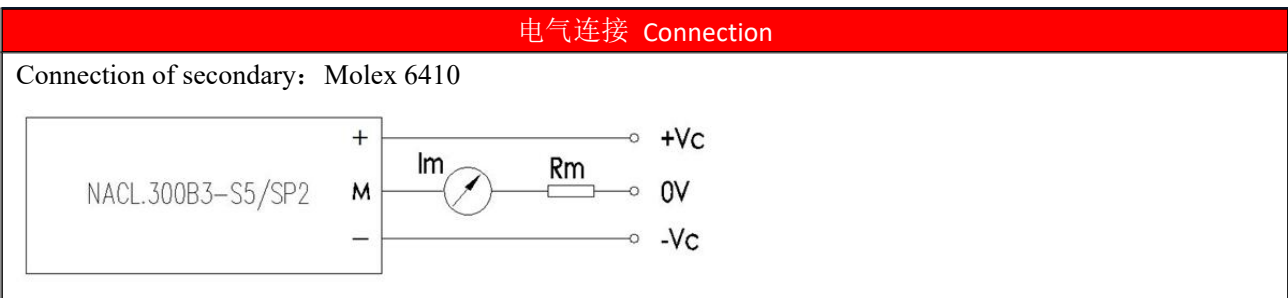
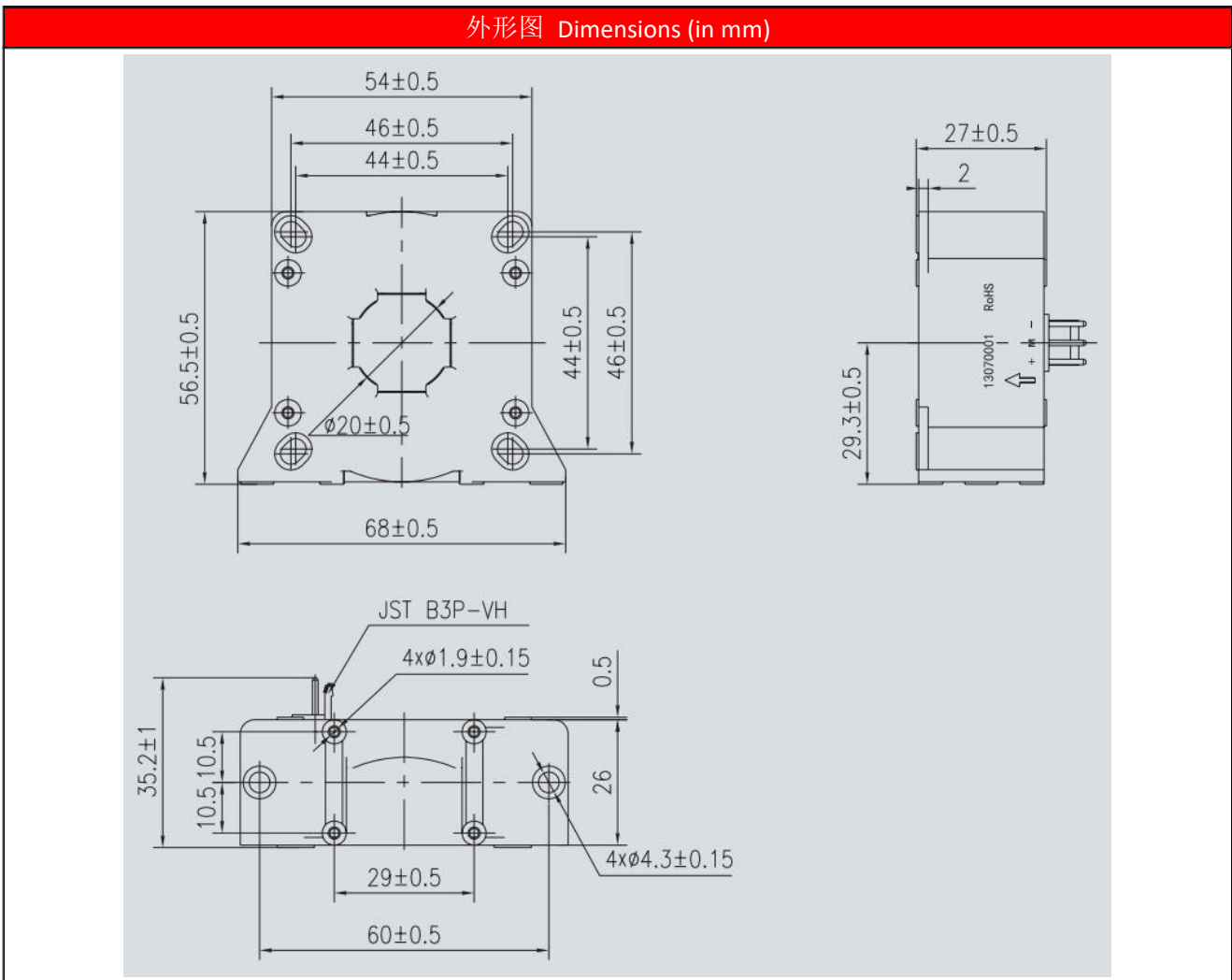


(@I _p =0, T _A =25°C)	Offset current	
零点温漂 I _{OT}	Thermal drift	≤±0.7mA (-40°C~+85°C)
响应时间 t _r	Response time to 90% of I _{PN} step	≤1us
di/dt 精确度	di/dt Accurately followed	>100A/us

一般数据 General data		
工作温度 T _a	Ambient operating temperature	-40°C~+85°C
储存温度 T _s	Ambient storage temperature	-45°C~+90°C
重量	Mass	≤110g



机械特征 Mechanical characteristics		备注 Remark
未注公差 General tolerance	±1 mm	1. 当测量电流方向与传感器上标示的  方向一致时，传感器输出 V _{OUT} 为正。 2. 产品二次侧连接线优选屏蔽线，屏蔽层接近产品端连接线可接机壳，负电源或电源 0V 3. 传感器安装螺钉孔的垂直度要求：要求在国家标准 8 级或以上（或 0.06 以下）。 4. 传感器接插件要求：接插件必须选用厂家提供的配件，禁止使用其它同型号类似配件。 传感器安装平面度要求： (a). 大平面安装平面度国家标准 11 级或以上（或平面起伏小于 0.25mm）； (b). 安装面若有小圆凸台设计时平面度要求达国家标准 12 级或以上（或平面起伏小于 0.5mm）。
传感器安装方式一(推荐) Transducer fastening (Recommended)	2 hole ø4.3mm 2 M4 steel screws	
传感器安装方式二(推荐) Transducer fastening (Recommended)	4 hole ø 4.3mm 4 M4 steel screws	
推荐力矩 Recommended fastening torque	2.5 N · m	
母排尺寸(推荐) Bus bar (Recommended)	ø 20mm	
次边电气连接 Connection of secondary	Molex 6410	