

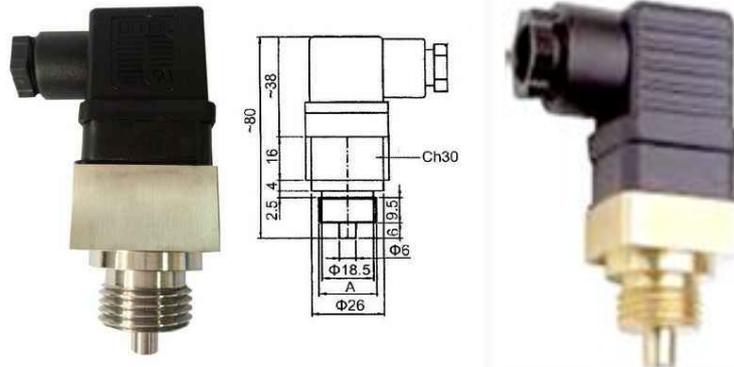
GE-379 双金属温度控制开关

GE-379 双金属温度控制器与介质接触部分全部采用黄铜材料或者不锈钢材料, 接口螺纹有 G1/4、G3/8、G1/2"、M14x1.5、M22x1.5、NPT1/4、NPT3/8 七种可供选择, 并且我们可以提供定制服务; 常用开关设定值的温度范围: 30C...120C。

GE-379 温度开关是香港艾伊特公司根据中国大陆市场行情开发的一款性价比极高的机械式温度控制器, 采用美国进口芯片, 由香港艾伊特监制, 性能稳定, 质量可靠。GE-379 温度开关是一种用双金属片作为感温元件的温度控制开关, 当温度达到设定值时, 绕制成环形弯曲状的双金属片一端受热膨胀, 触发内置机械装置, 开关动作。黄铜双金属温度控制器整个产品有 CE 认证, 关键零部件有 UL 认证, 热销世界各地。

工作原理:

电器正常工作时, 双金属片处于自由状态, 触点处于闭合或断开状态, 当温度升高至动作温度值时, 双金属元件受热产生内应力而迅速动作, 打开或闭合触点, 切断或接通电路, 从而起到热保护作用。当温度降到重定温度时触点自动闭合/断开, 恢复正常工作状态。广泛用于家用电器电机及电器设备, 如洗衣机电机、空调风扇电机、变压器、镇流器、电热器具等。



应用领域:

GE-379 系列温度开关可满足液压、润滑、传动系统中对于温度控制的不同要求, 用于检测温度是否超过最高限或最低限。

技术参数:

- * 测量范围: 固定开关点 30C、40C、50C、60C、70C、80C、90C、100C、110C、120C
- * 误差: $\pm 3C$
- * 最大压力: 10bar
- * 介质温度: 最大 130°C
- * 输出: 常开/常闭可选, 触点镀银
- * 触点容量: 容量 I6A-220VAC
- * 固定迟滞: 最大 15 C
- * 防护等级: IP65
- * 接线方式: 采用 DIN 标准插头, 接线极其方便
- * 触液部分材料: GE-379A 不锈钢 或 GE-379B 黄铜
- * 接口螺纹: G1/4、G3/8、G1/2"、M14x1.5、M22x1.5、NPT1/4、NPT3/8