

## 微型限温器，非电流感应，校正达85°C (185°F)，根据ISO 817，当有可能存在等级为A3的R290高度易燃制冷剂时使用电线连接。这不是Ex防爆认证的产品

由于我们的产品是不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。

电气连接	设定点调节	安装	动作	触点额定值 250VAC	校正的最小值和最大值	型号
电线	固定设置	墙上安装或穿墙安装	限制器	温度上升 打开, 5A	5 至 +85°C	4YC

### 安装准则:

**重要提示:** 限制器的设计仅用于符合IEC 60079-0:2017 (爆炸性环境，一般要求)、§26.5.1.2和IEC 60079-15:2017 (爆炸性环境，通过“n”型保护的装置) §9; 11.2.1; 11.2.2; 和11.2.3.1; 当有可能存在等级为A3的R290高度易燃制冷剂时使用电线连接 (见IEC/EN60335-2-40)。

**认证:** TÜV 测试报告 CL 50664237 0001。

**外壳:** IP65铝，灌封环氧树脂胶，多种不同的尺寸，请看图纸。

**温度感应元件:** 微型双金属片，非电流感应

**电气连接:** 两根PVC绝缘电线，0.75mm<sup>2</sup>，温度105°C (221°F)。H05VVf 300V/500V。电线末端带压接端子。

**接地:** 通过外壳主体进行。

**调节:** 这些限制器是工厂校正的，用户无法进行调节。在封装前对其进行校正值检查。

**安装:** 表面安装或穿墙安装。

**反应时间:** 如果温度上升速率高于1°C/分钟，这些限制器的设计不会快速反应。

**触点:** 单极快动作触点，温度上升打开。

**电气额定值:** 5A 250V电阻性负载 (100,000次)。适用于功率控制、继电器线圈或PLC电路的远程控制。

**选项:** 根据要求，额定值达9A 250V，带1.5mm<sup>2</sup>电线 (需要认证测试)。

### 主要配件编号

打开温度 ±5°C (±9°F)	闭合温度 ±5°C (±9°F)	带1米电线的配件编号 (L1)	带3米电线的配件编号 (L1)	带6米电线的配件编号 (L1)
50°C (122°F)	40°C (100°F)	4YC1A10*0F5040D0	4YC1A30*0F5040D0	4YC1A60*0F5040D0
70°C (158°F)	60°C (122°F)	4YC1A10*0F7060D0	4YC1A30*0F7060D0	4YC1A60*0F7060D0
75°C (167°F)	65°C (149°F)	4YC1A10*0F7565D0	4YC1A30*0F7565D0	4YC1A60*0F7565D0
80°C (176°F)	70°C (158°F)	4YC1A10*0F8070D0	4YC1A30*0F8070D0	4YC1A60*0F8070D0
85°C (185°F)	75°C (167°F)	4YC1A10*0F8575D0	4YC1A30*0F8575D0	4YC1A60*0F8575D0

\*: 使用图纸中描述的主体字母 (C、D、E、F)。关于主体字母E，准确的编号 (E0、E8、EA、EB)取决于安装直径