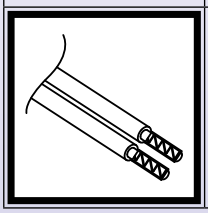
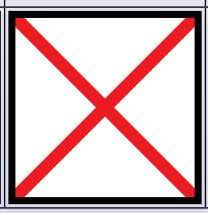
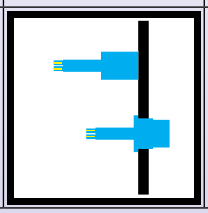
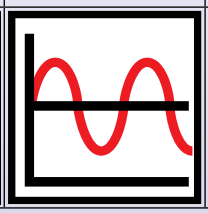
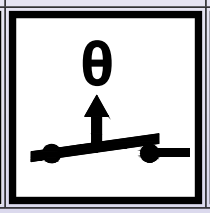
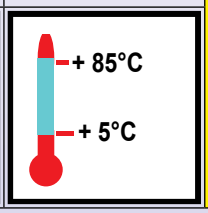
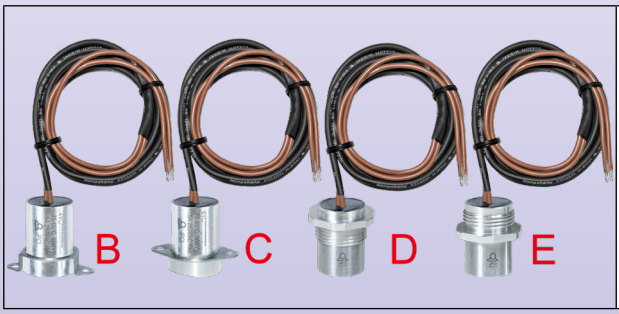
微型限温器，非电流感应，校正达 85°C (185°F)，根据 ISO 817，当有可能存在等级为 A3 的 R290 高度易燃制冷剂时使用电线连接。

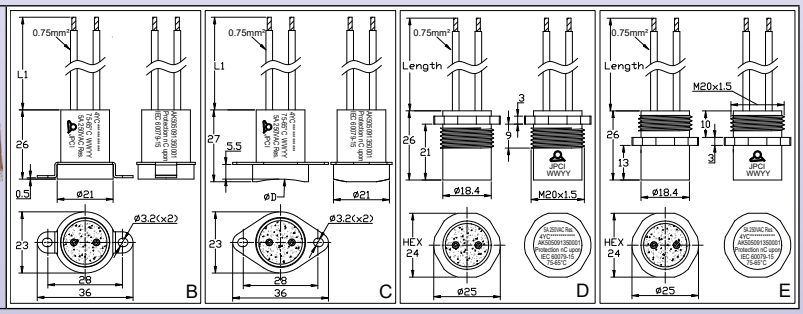
这不是 Ex 防爆认证的产品

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 IEC60079-0 : 2011 (爆炸性环境，一般要求)、§26.5.1.2 和 IEC 60079-15 : 2010 (爆炸性环境，通过“n”型保护的设备)§19；22.5.1；22.5.2；22.5.3.1；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 (见 EN60335-2-40)22.5.3.2 和 22.5.3.3。

认证：TÜV 测试报告 TÜV GC/70269203。

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，0.75mm²，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 1.5mm² 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

由于我们的产品是不断地持续断改进的，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。