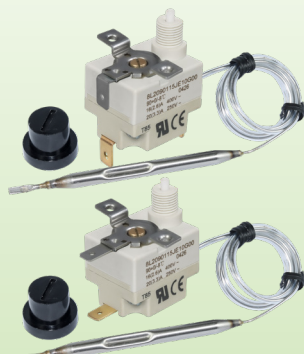


手动复位和热熔断路器

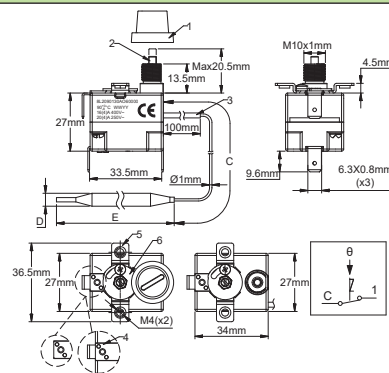
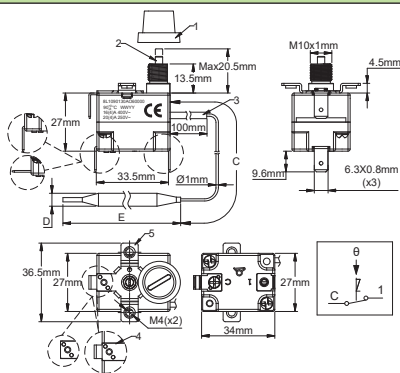
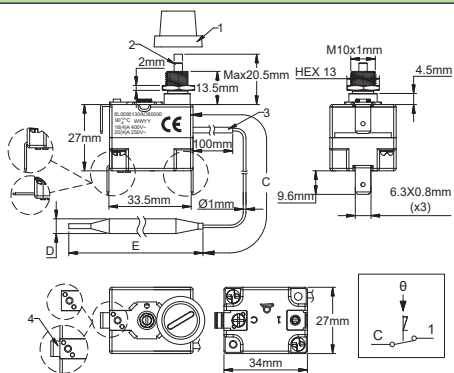
单极常闭手动复位上限，固定或可调节设定点，失效保护，20A
型号 8L

尺寸

T85 型号



T150 型号



- 8L0: M10安装, T85**
8L3: M10安装, T150
- 1: 复位按钮帽盖
 - 2: 复位按钮
 - 3: 毛细管护套
 - 4: 接地端子(可选项)

- 8L1: 2 × M4螺丝安装, T85**
8L4: 2 × M4螺丝安装, T150
- 1: 复位按钮帽盖
 - 2: 复位按钮
 - 3: 毛细管护套
 - 4: 接地端子(可选项)
 - 5: 2×M4 安装支架

- 8L2: 2 × M4螺丝安装和微型调节刻度盘, T85**
8L5: 2 × M4螺丝安装和微型调节刻度盘, T150
- 1: 复位按钮帽盖
 - 2: 复位按钮
 - 3: 毛细管护套
 - 4: 接地端子(可选项)
 - 5: 2×M4 安装支架
 - 6: 微型调整表盘

技术参数

应用: 避免加热器由于流量故障导致液体温度上升有异常而过热。球管的安装可在标准的直径8.5mm的探温棒内进行，或者可根据要求在附加的热电偶套管内进行。毛细管上的穿墙接头也可用。温控器主体可安装在发热管输出的保护盖子内，或者在远处单独分开的控制箱内。跳闸后，它们可被重设，但是先对电路进行全面审查是很关键的，以查找出过热的原因并在重启后作出修正。



手动复位和热熔断路器

外壳尺寸: 24.7×33×26mm (不带端子和复位)。

这些温控器有两种耐环境温度等级: T85(最便宜)或T150。

球管和毛细管: 不锈钢, 毛细管长度250mm至1500mm, 在毛细管上有100mm 长的PVC套管。毛细管最小的弯曲半径5mm。

温度感应元件: 液体填充球管和毛细管。

端子: 6.35×0.8快速连接端子(根据要求也可选择M4螺丝)。端子可以是垂直的, 水平的或45°弯曲。

调节: 固定设置, 密封的或通过微型刻度盘调节。

手动复位: 失效保护, 前面进入复位按钮。

低温时失效安全触点的动作: 温度低于-10°C (14°F)会触发手动复位。

安装: 前轴套带M10×1 螺纹。M10x1 螺母的最大建议拧紧扭矩: 1N.m (带 3.5mm厚的螺母)

额定值: 20(4)A 250V/16 (4)A 400VAC。

触点: 单极常闭快动作触点。

主体最高环境温度: 85°C (185°F)

在250V可接受的污染程度: 3

在400V可接受的污染程度: 3

带750mm毛细管*和垂直6.35mm端子的T85 ****主要编号**

编号, M10安装	编号, 2×M4支架安装	编号, 2×M4支架安装和微型刻度盘	校准温度 (°C/°F)	球管直径 (D, mm)	球管长度 (E, mm)	球管的最高温度 (°C/°F)
8L0070105AG60000	8L1070105AG60000	8L2070105AG60000	70 +0/-8°C (158 +0/-14.4°F)	6	77	105°C/221°F
8L0080105AG60000	8L1080105AG60000	8L2080105AG60000	80 +0/-8°C (176 +0/-14.4°F)	6	77	105°C/221°F
8L0090115AG60000	8L1090115AG60000	8L2090115AG60000	90 +0/-8°C (194 +0/-14.4°F)	6	77	115°C/239°F
8L0100120AG60000	8L1100120AG60000	8L2100120AG60000	100 +0/-8°C (212 +0/-14.4°F)	6	77	120°C/248°F
8L0110135AG60000	8L1110135AG60000	8L2110135AG60000	110 +0/-8°C (230 +0/-14.4°F)	6	77	135°C/275°F
8L0120145AG60000	8L1120145AG60000	8L2120145AG60000	120 +0/-8°C (248 +0/-14.4°F)	6	77	145°C/293°F
8L0130155AG60000	8L1130155AG60000	8L2130155AG60000	130 +0/-8°C (266 +0/-14.4°F)	6	74	155°C/311°F
8L0150175AG60000	8L1150175AG60000	8L2150175AG60000	150 +0/-8°C (302 +0/-14.4°F)	6	74	175°C/347°F
8L0170195AG50000	8L1170195AG50000	8L2170195AG50000	170 +0/-10°C (338 +0/-18°F)	5	70	195°C/383°F
8L0190215AG50000	8L1190215AG50000	8L2190215AG50000	190 +0/-10°C (374 +0/-18°F)	5	70	215°C/419°F
8L0210235AG40000	8L1210235AG40000	8L2210235AG40000	210 +0/-12°C (410 +0/-22°F)	4	65	235°C/455°F
8L0230255AG40000	8L1230255AG40000	8L2230255AG40000	230 +0/-12°C (446 +0/-22°F)	4	65	255°C/490°F

* 250mm毛细管: 编号中将G替换成A; 1m毛细管: 编号中将G替换成J; 1.5m毛细管: 编号中将G替换成O。


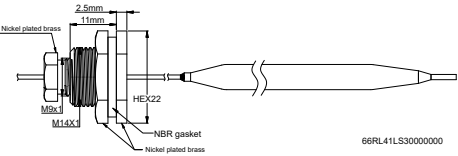
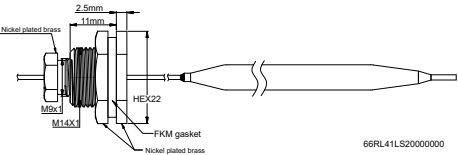
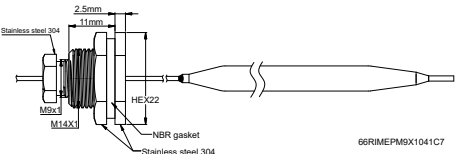
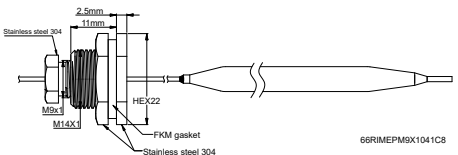
** 水平6.35mm端子, 编号中将0000替换成2000; 45°弯曲的6.35mm端子, 编号中将0000替换成1000。关于螺丝端子, 可向我们索取数据单。

*** 接地端子选项: 将编号最后的0000 替换成0G00。

**** T150型号, 8L0用8L3代替, 8L1用 8L4代替, 8L2用8L5代替

可制作设定点温度达550°C的, 校正高于400°C的没有失效保护动作。请向我们索要具体的数据表。

附件(必须要单独订购, 组装在毛细管上发货)

		镀镍黄铜毛细管接头, 用于温度高达130°C的液体 (NBR毛细管垫片)	66RL41LS30000000
		镀镍黄铜毛细管接头, 用于温度高达230°C的液体 (FKM毛细管垫片)	66RL41LS20000000
		304不锈钢毛细管接头, 用于温度高达130°C的液体 (NBR毛细管垫片)	66RIMEPM9X1041C7
		304不锈钢毛细管接头, 用于温度高达230°C的液体 (FKM毛细管垫片)	66RIMEPM9X1041C8

更新于 2026/02/03