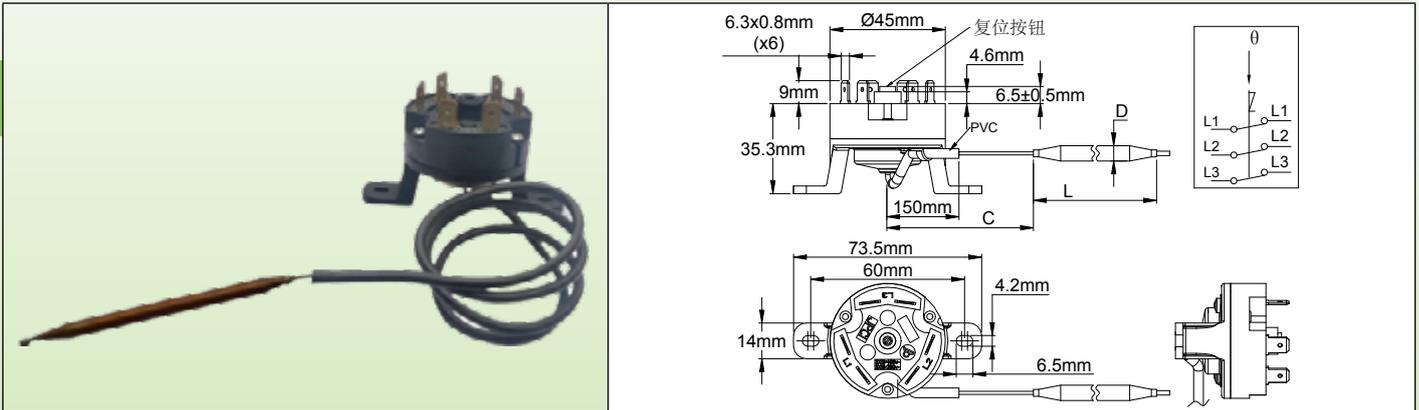




# 手动复位和热熔断路器

## 3极手动复位上限，失效保护 型号 82

### 尺寸



### 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出现异常而过热。球管的安装可在标准的直径8.5mm的测温棒内进行，或者可根据要求在附加的热电偶套管内进行。温控器主体可被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的检查是很关键的，以找出过热的原因并且在重启后作出修正。

**外壳尺寸:** 直径45 × 44.3mm。

**毛细管:** 红铜，毛细管长度250mm或900mm，在毛细管上150mm长的PVC套管。毛细管最小弯曲半径5mm。鉴于技术原因，我们不推荐使用长度大于900mm的毛细管。

**球管:** 红铜，直径6mm。

**感温元件:** 液体填充温度调节装置的组装，其沸腾会致使触点脱扣。因此，不像液体填充系统那样，这些温控器对大气压力敏感，而且它们的反应时间较慢。

**端子:** 6.35 × 0.8快速连接端子。

**调节:** 固定设置。

**安装:** 背面支撑脚，两个M4螺丝，孔距60mm。

**手动复位:** 失效保护动作，中间按钮。

**额定值:** 3 × 16A 250VAC, 3 × 10A 400VAC。

**触点:** 3极，温度上升触点打开（快速动作触点），双断。

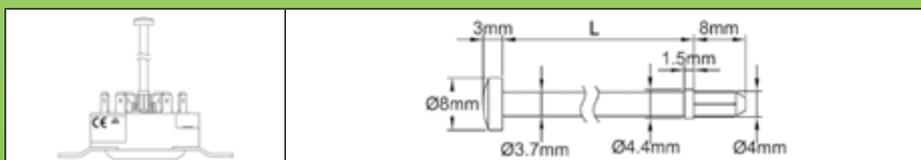
**在头部的最高环境温度:** 150°C (302°F)

### 主要编号

编号	校正温度 (°C/°F)	最低的可重调温度 (°C/°F)	毛细管长度 (mm)	球管直径 (mm)	球管长度 (mm)	在球管上的最高温度 (°C/°F)
820060090CI610F1	60±5°C/140±9°F	20°C/68°F	900	6	50	90°C/194°F
820060090CA610F1	60±5°C/140±9°F	20°C/68°F	250	6	50	90°C/194°F
820070100CI610F1	70±5°C/158±9°F	30°C/86°F	900	6	50	100°C/212°F
820080110CI610F1	80±5°C/176±9°F	40°C/104°F	900	6	50	110°C/230°F
820090120CI610F1	90±5°C/194±9°F	50°C/122°F	900	6	50	120°C/248°F
820110140CI610F1	110±5°C/230±9°F	70°C/158°F	900	6	50	140°C/284°F
820130160CI610F1	130±6°C/266±11°F	90°C/194°F	900	6	60*	160°C/320°F
820150180CI610F1	150±7°C/302±13°F	110°C/230°F	900	6	60*	180°C/356°F
820170200CI610F1	170±7°C/338±13°F	130°C/266°F	900	6	60*	200°C/392°F

\* 圆柱状球管

### 附件



远距离手动复位棒

L	编号
114	664CLR114
30	664CLR030

其他的长度可按要求供应