



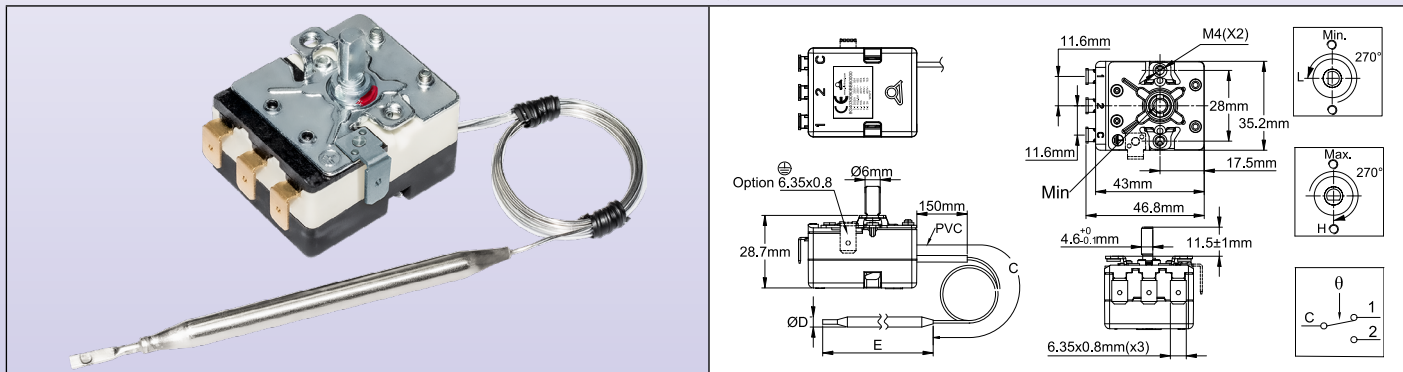
控制温控器

单极控制温控器，球管和毛细管

型号8G

- 新的温度范围
- 降低的差值
- 接地端子
- 电气额定值提高至20A 250V
- 排成一线的端子，与3位连接器兼容。

尺寸



技术参数

外壳尺寸：43×35×29mm（不带端子）。

球管和毛细管：不锈钢，在毛细管上带150mm长的聚氯乙烯套管。毛细管的最小弯曲半径是5mm。对于温度范围高于400°C（750°F）的无毛细管套管。

温度感应元件：油填充球管和毛细管。

注意：温度范围高于400°C（750°F）的是填充钾钠共晶。以防球管或毛细管的破裂，这种液体可以在室温在有水或湿气的情况下自燃。

端子：6.35×0.8快速连接端子，90°弯曲。根据要求也可用直的端子或带M4螺丝的端子。（有最低起订量要求）。端子的位置及直线式排列，允许使用一个带平的或弯曲端子的连接器。

调节：直径6mm的轴带4.5mm平的，长度11.5mm。可根据要求供应其他的长度、螺丝刀调节或固定设置。

安装：前支架带2×M4螺纹，28mm距离。

接地：在安装支架上的M4螺纹。

触点：单刀双掷。

电气额定值，电阻性负载：

- 温度上升触点打开（C-1）：

20A 250V 50-60Hz: >50,000次；

16A 250V 50-60Hz: ≥100,000次；

16A 400V 50-60Hz: ≥50,000次。

- 温度上升触点闭合（C-2）：

6A 250V 50-60Hz: >100,000次；2A 400V 50-60Hz: >100,000次。

电气额定值，电感性负载：温度上升触点打开（C-1）：

3A 250V 50-60Hz: >50,000次；2.6A 250V 50-60Hz: >100,000次。

主要编号

编号	温度范围°C (°F)	毛细管长度 (C, mm)	球管直径 (D, mm)	球管长度 (E, mm)	差值 °C (°F)	球管上的最高温度°C (°F)
8GB-35035AO60001	-35+35° C (-31+95° F)	1500	6	120±5	1.6±1° C (2.9±1.8° F)	60° C (140° F)
8GB-35035AA60001	-35+35° C (-31+95° F)	250	6	120±5	1.6±1° C (2.9±1.8° F)	60° C (140° F)
8GB-10040AO60001	-10+40° C (14-104° F)	1500	6	107±5	1.5±1° C (2.7±1.8° F)	70° C (158° F)
8GB-10040AA60001	-10+40° C (14-104° F)	250	6	107±5	1.5±1° C (2.7±1.8° F)	70° C (158° F)
8GB004040AQ30001	4-40° C (39.2-104° F)	250	螺旋式，直径30mm盘绕	55±10	1±0.5° C (1.8±0.9° F)	70° C (158° F)
8GB004040AA80001	4-40° C (39.2-104° F)	250	8	85±5	1±0.5° C (1.8±0.9° F)	70° C (158° F)
8GB004040AO60001	4-40° C (39.2-104° F)	1500	6	120±5	1±0.5° C (1.8±0.9° F)	70° C (158° F)
8GB004040AA60001	4-40° C (39.2-104° F)	250	6	120±5	1±0.5° C (1.8±0.9° F)	70° C (158° F)



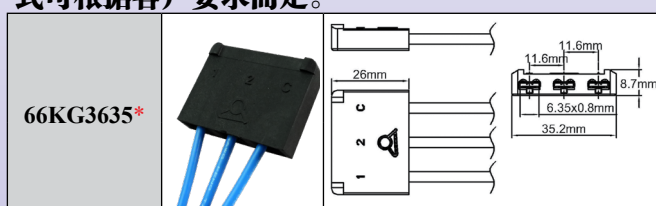
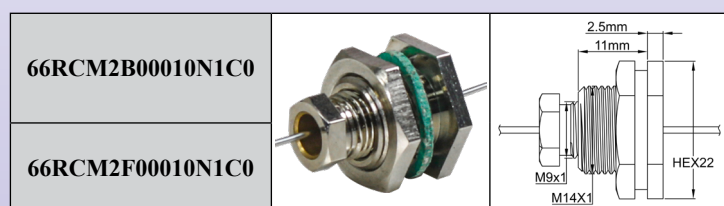
控制温控器

编号	温度范围°C (°F)	毛细管长度 (C, mm)	球管直径 (D, mm)	球管长度 (E, mm)	差值 °C (°F)	球管上的最高温 度°C (°F)
8GB000060AO60001	0-60° C (32-140° F)	1500	6	86±5	2.5±1° C (4.5±1.8° F)	80° C (176° F)
8GB000060AA80001	0-60° C (32-140° F)	250	8	63±5	2.5±1° C (4.5±1.8° F)	80° C (176° F)
8GB000090AO60001	0-90° C (32-194° F)	1500	6	98±5	2.5±1° C (4.5±1.8° F)	120° C (248° F)
8GB030090AO60001	30-90° C (86-194° F)	1500	6	98±5	2.5±1° C (4.5±1.8° F)	120° C (248° F)
8GB030090AA80001	30-90° C (86-194° F)	250	8	63±5	2.5±1° C (4.5±1.8° F)	120° C (248° F)
8GB030110AO60001	30-110° C (86-230° F)	1500	6	86±5	2.5±1° C (4.5±1.8° F)	140° C (284° F)
8GB030110AA80001	30-110° C (86-230° F)	250	8	55±5	2.5±1° C (4.5±1.8° F)	140° C (284° F)
8GB050200AO60001	50-200° C (122-392° F)	1500	6	65±5	4±2° C (7.2±3.6° F)	230° C (446° F)
8GB050300AO30001	50-300° C (122-572° F)	1500	3	145±5	10° C±2° C (18±3.6° F)	330° C (626° F)
8GB100400AO30001	100-400° C (212-752° F)	1500	3	93±5	10° C±2° C (18±3.6° F)	430° C (806° F)
8GB100500AE40000	100-500° C (212-932° F)	500	4	235±5	10° C±2° C (18±3.6° F)	550° C (1022° F)
8GB100500AG40000	100-500° C (212-932° F)	750	4	235±5	10° C±2° C (18±3.6° F)	550° C (1022° F)
8GB100500AN40000	100-500° C (212-932° F)	1400	4	235±5	10° C±2° C (18±3.6° F)	550° C (1022° F)

根据要求可选择其他的温度范围。

带平的纤维垫圈和M14螺母的毛细管填充盒。硅胶密封。镀镍黄铜主体。最高温度220°C。

3位连接器。有未装配的，带未压接的母端子，或装配好的、带压接的电线，长度、线规和设计样式可根据客户要求而定。



* 16位完整编号的发布是根据客户电线的型号以及长度要求而定。

许多其他可选择的附件：探温棒、法兰、接头：请看1号目录书的完整清单。

常见的旋钮和表盘框

°C印刷

0-10°C	-35+35°C	-10+40°C	4-40°C	0-60°C	0-90°C
66MZ0000010502FW	66MZ006-350352FW	66MZ006-100402FW	66MZ0060040402FW	66MZ00600000602FW	66MZ00600000902FW
30-90°C	30-110°C	50-200°C	50-300°C	100-400°C	100-500°C
66MZ0060300901FW	66MZ0060301101FW	66MZ0060502001FW	66MZ0060503001FW	66MZ0061004007FW	66MZ0061005007FW

°F印刷

32-50°F	-30+95°F	15-105°F	40-105°F	32-140°F	32-195°F
66MZ0000010502FW	66MZ006-350352FX	66MZ006-100402FX	66MZ0060040402FX	66MZ00600000602FX	66MZ00600000902FX



控制温控器

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。

85-195°F	85-230°F	120-390°F	120-570°F	210-750°F	210-930°F
66MZ0060300901FX	66MZ0060301101FX	66MZ0060502001FX	66MZ0060503001FX	66MZ0061004007FX	66MZ0061005007FX
新式设计的软握旋钮，直径41mm。 聚碳酸酯和橡胶。		裙边式旋钮，直径50mm，黑色 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯		美国2"的旋钮，直径50mm，黑色 PA66。	
66MZ*		66MU*		66MP*	
黑色或镀铬的丙烯腈-丁二烯-苯乙烯表盘框，用于直径41mm的旋钮。		黑色丙烯腈-丁二烯-苯乙烯表盘框，用于直径50至51mm的旋钮		不锈钢表盘框，用于直径41mm的旋钮	
黑色: 66EN1 镀铬的: 66EN3		黑色: 66EN4** 镀铬的: 66EN6		66EN2**	
				66EN5	

* 完整的带印刷的旋钮编号有16位字符，可选择许多其他的旋钮，请看1号目录书末端的所有旋钮的清单。

** 低成本版本也可使用镍或镀铬钢。