

● 温度量测增加数值滤波功能;

R4009 高字节 (High Byte) = 55H 时, 温度量测取消数值滤波功能
=其它值, 温度量测具有数值滤波功能 (内定值)

R4009 低字节 (Low Byte) = 01H 时, 温度单位为华氏 (V3.70 增加)
=其它值, 温度单位为摄氏

R4015 高字节 (High Byte): 设定数值滤波范围
=00H, 数值滤波范围为±30度 (内定值)
=01H, 数值滤波范围为±10度
=02H, 数值滤波范围为±20度
=03H, 数值滤波范围为±30度
.
.
.
=0FH, 数值滤波范围为±150度

数值滤波原理为相邻间之温度读值, 其合理变化值应界于数值滤波范围(由 R4015 高字节设定)内, 如果偶有读值超出范围, 只要不是连续超过 5 次, 则此异常读值便可被滤除。

R4015 低字节 (Low Byte): 用来设定 FUN72 (TP4) 与 FUN73 (TSTC)温度量测之平均次数 (V3.3X 增加)
=00H, 不平均 (内定值)
=01H, 2 次平均
=02H, 4 次平均
=03H, 8 次平均
=04H, 16 次平均