

连接器的值的范围

存储在连接器中的数值是规格化的值，但有少数例外(如用于控制字的连接器)。

这些连接器的数值范围覆盖百分值的范围为：

- ◆ -200%(对双字连接器 8000H/80000000H)到
- ◆ +199.99%(对双字连接器 7FFFH/7FFF FFFFH)

100%相对于值 4000H(对双字连接器 4000 0000H)

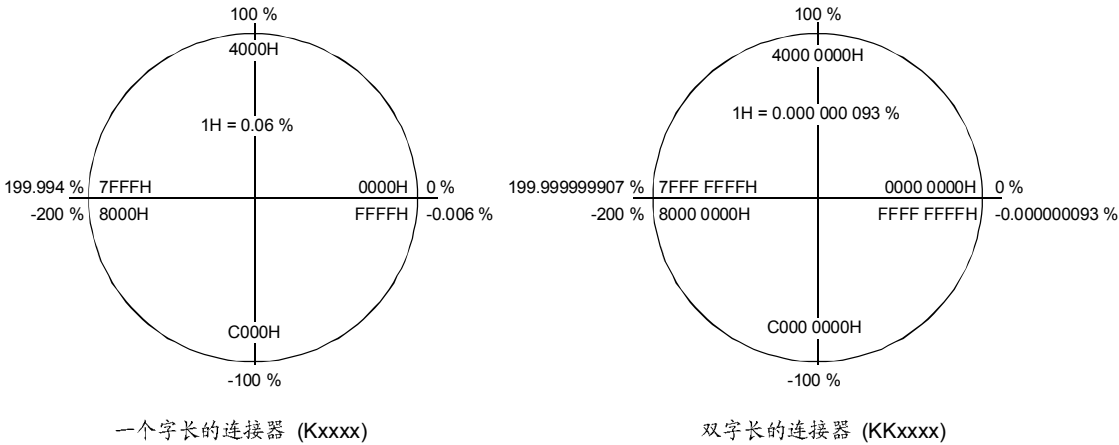


图 4-3 连接器的数值范围和赋值

开关量连接器

在开关量连接器中，功能块获得开关量(数字)输出信息。因而，开关量连接器可看成存储开关量信号的存储单元。它们的定义很清楚。每个开关量连接器包含开关量连接器名、开关量连接器号和一个定义字母。定义字母是B。

开关量连接器号通常有 4 位数字。

基于它们的定义，开关量连接器仅有两个状态：“0”(逻辑 no)和“1”(逻辑 yes)。

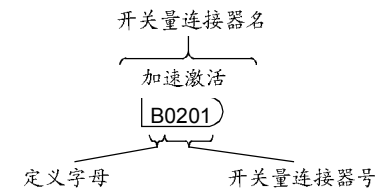


图 4-4 开关量连接器