



机电一体化技术专业教学资源库

机电一体化技术专业教学资源库

数据对象的类型

学习目标

掌握数据对象类型和特点

数据对象属性设置

基本属性 | 存盘属性 | 报警属性

对象定义

对象名称 小数位

对象初值 最小值

工程单位 最大值

对象类型

☐ 开关 ☒ 数值 ☐ 字符 ☐ 事件 ☐ 组对象

对象内容注释

检查(C) 确认(Y) 取消(N) 帮助(H)

开关型

记录开关信号（0 或非 0）的数据对象称为开关型数据对象

数值型

数值型数据对象有最大和最小值属性，其值不会超过设定的数值范围

字符型

字符型数据对象是存放文字信息的单元，用于描述外部对象的状态特征，其值为多个字符组成的字符串

事件型

事件型数据对象主要是描述事件的，在本程序中不能对组对象和事件型数据对象进行读写操作

组对象

用于把相关的多个数据对象集合在一起，作为一个整体来定义和处理

