

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 5539—91

分散型控制系统硬件设备的 图 形 符 号

1991-07-16发布

1992-07-01实施

机械电子工业部 发布

分散型控制系统硬件设备的图形符号

1 主题内容与适用范围

本标准规定了分散型控制系统硬件设备的图形符号。
本标准适用于绘制分散型控制系统硬件设备的配置图。

2 引用标准

GB 4728 电气图用图形符号

GB 5465 电气设备用图形符号

GB 4728 中的有关图形符号适用于本标准。GB 5465 中的有关调制器和解调器的图形符号适用于本标准。

3 符号及名称

3.1 系统图符号

分散型控制系统中的硬件设备，例如管理级、监控级、过程控制级及连接设备(包括低速通信装置、中速通信装置、高速通信装置、工业控制局域网)等用长宽之比为2:1的方框绘制。框内用中文或英文缩写字母注以名称。如图1和图2所示。

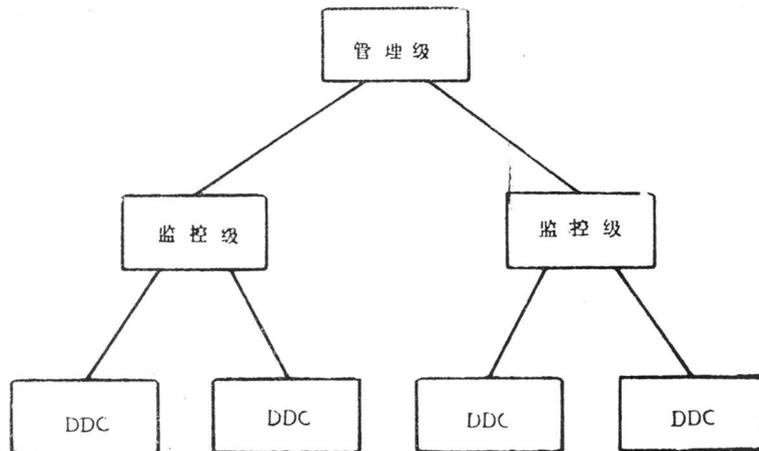


图 1

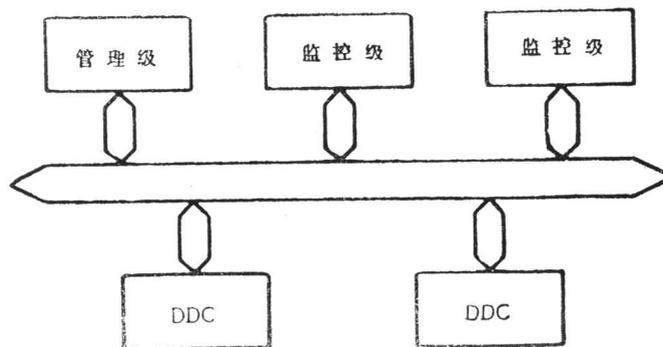


图 2

3.2 部件图符号

分散型控制系统各个硬件设备中的部件，例如处理部件、存储部件、通道部件、操作台、模拟操作器、各种接口部件等，用长宽之比为2:1的方框绘制，框内用中文或英文缩写字母注以名称，如图3所示。

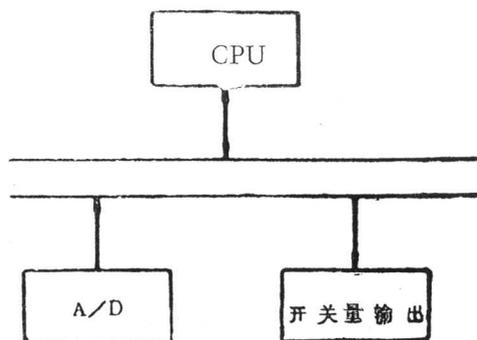


图 3

3.3 外围设备

分散型控制系统中所用外围设备必须采用表1所列的图形符号。

表 1

序号	名称	符号	说明
1	磁盘驱动器		圆柱体直径与高之比为2:1
2	软盘驱动器		长宽之比为2:1
3	磁带驱动器		直径与框图的宽一致
4	盒式磁带驱动器		长宽之比为2:1
5	打印机		
6	彩色打印机		