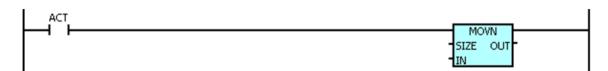
4.6 MOVN (二进制数据传送)

● 指令功能

往目的地址传送源地址的数据或指定的二进制数据(数据复制)。

● 梯形图格式



● 控制条件

ACT = 0: OUT 保持原值;

=1: 把 IN 中的值或常数复制到 OUT 中。

● 相关参数

SIZE: 复制数据的长度(1, 2, 4字节)

IN: 源数据地址起始字节或常数,地址号为R、X、Y、F、G、K、A、D、T、C、DC以及DT等。

OUT: 目标地址起始字节, 地址号为 R、Y、G、K、A、D、T、C、DC 以及 DT 等。

● 程序示例:



说明: 当 X2.1 为 1 时,将 R100 的值(1 字节)传送给 G43。