

欧姆龙功率继电器模组



D1080/D1080-P



D1082/D1082-P



D1084/D1084-P



D1086/D1086-P



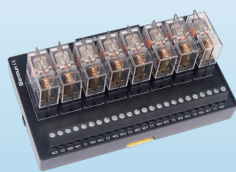
D1088/D1088-P



D1081/D1081-P



D1083/D1083-P



D1085/D1085-P



D1087/D1087-P



D1089/D1089-P

产品特点

- 使用欧姆龙原装 G2R 系列继电器，可靠性高；
- 有 LED 动作显示，输入输出状态一目了然；
- 继电器线圈带浪涌抑制回路，将电磁干扰降低到最小；
- D1086、D1087 有电源接入点，故本端子不仅可连接中端子台，也可直接连接 PLC 输出模块；
- 端子台默认为导轨安装方式，如需螺丝安装方式，请在型号后加 -E，如 D1080-PE，左右中心距 = 端子台长度 + 7.7mm。



输入 / 输出侧对应

输入侧对应	PLC 等
输出侧对应	电磁阀、警示灯、接触器等

选型指导

选型指南

型号	D1080/D1080-P	D1081/D1081-P	D1082/D1082-P	D1083/D1083-P	D1084/D1084-P
名称	2 位 2c 功率继电器	2 位 1c 功率继电器	4 位 2c 功率继电器	4 位 1c 功率继电器	8 位 2c 功率继电器
结构	2 个独立 2c 型触点	2 个独立 1c 型触点	4 个独立 2c 型触点	4 个独立 1c 型触点	8 个独立 2c 型触点
对应	不限 PLC	不限 PLC	不限 PLC	不限 PLC	不限 PLC

型号	D1085/D1085-P	D1086/D1086-P	D1087/D1087-P	D1088/D1088-P	D1089/D1089-P
名称	8 位 1c 功率继电器	8 位 2c 功率继电器	8 位 1C 功率继电器	6 位 2C 功率继电器	6 位 1C 功率继电器
结构	8 个独立 1c 型触点	10P 牛角独立 2c 型触点	10P 牛角独立 1c 型触点	6 个独立 2c 型触点	6 个独立 1c 型触点
对应	不限 PLC	端子台 D1041	端子台 D1041	不限 PLC	不限 PLC

输入侧额定值 / 性能

额定电压	额定消耗功率	吸合电压	释放电压	额定电流	线圈电阻
DC24V	530mW	16.8V 以上	3.6V 以下	21.8mA	1100Ω

输出侧额定值 / 性能

触点构成	1c	2c
触点接触电阻 (初始)	30mΩ 以下	50mΩ 以下
最大控制容量	AC: 250V 10A DC: 30V 10A	
额定负载电流	10A	5A
最大开关电压	AC: 380V DC: 125V	
动作时间 (额定电压)	15ms 以下	
复位时间 (额定电压)	AC: 10ms 以下 DC: 5ms 以下	
机械寿命	AC: 1000 万次以上 DC: 2000 万次以上 (开关频率 18000 次/h)	
电气寿命	10 万次以上 (额定电压、开关频率 1800 次/h)	

分类

总线模块

端子台

继电器模组

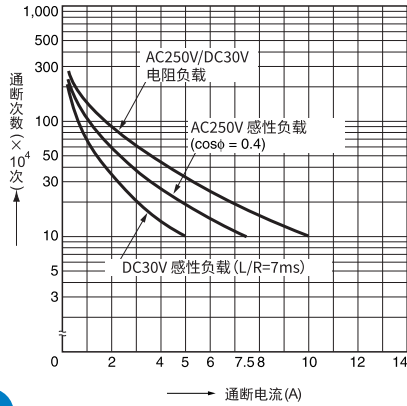
电缆线

传感器

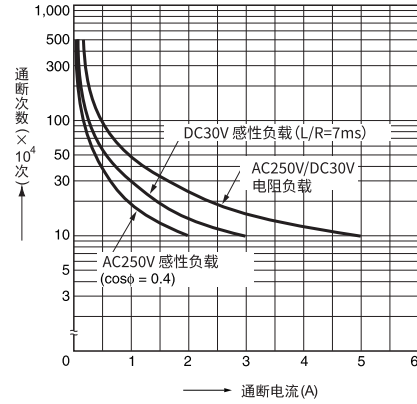
选型指南

寿命曲线

1c 型

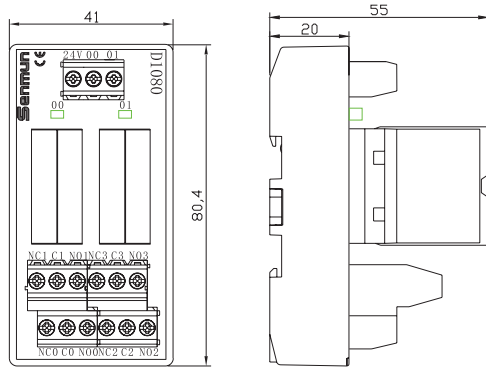


2c 型

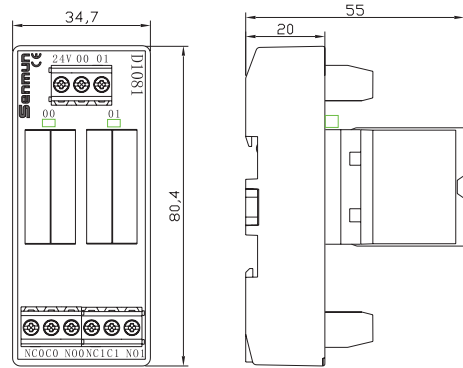


外形图

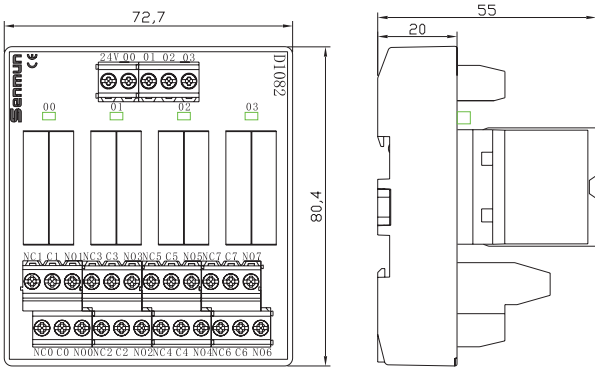
D1080/D1080-P



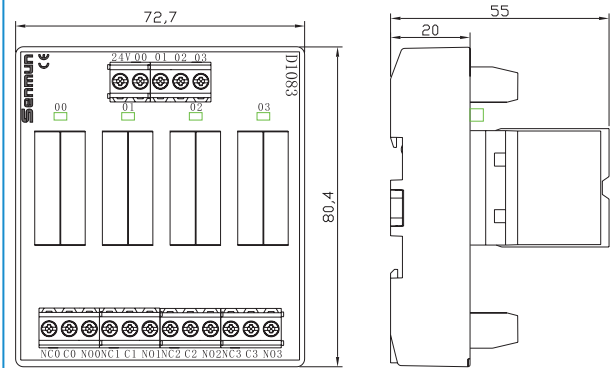
D1081/D1081-P



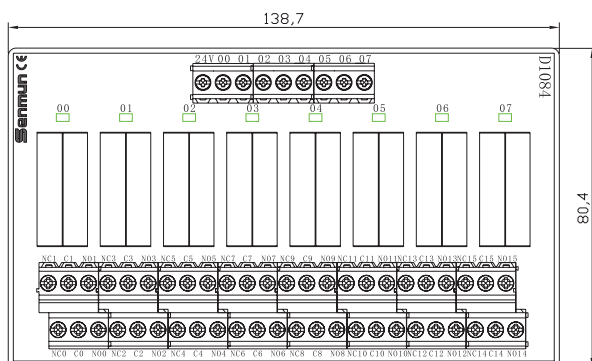
D1082/D1082-P



D1083/D1083-P

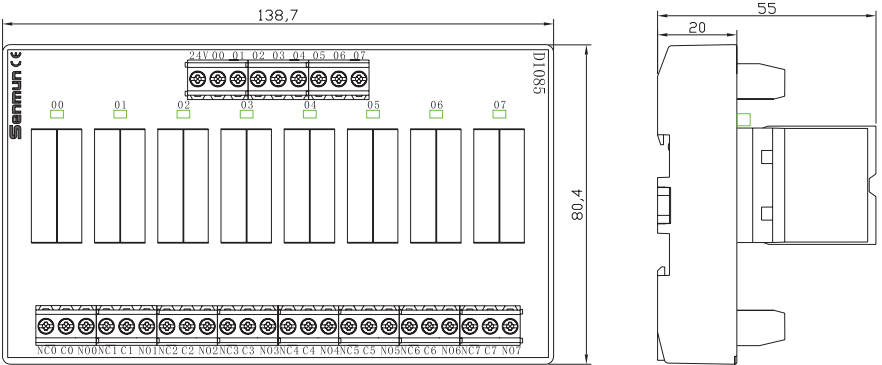


D1084/D1084-P

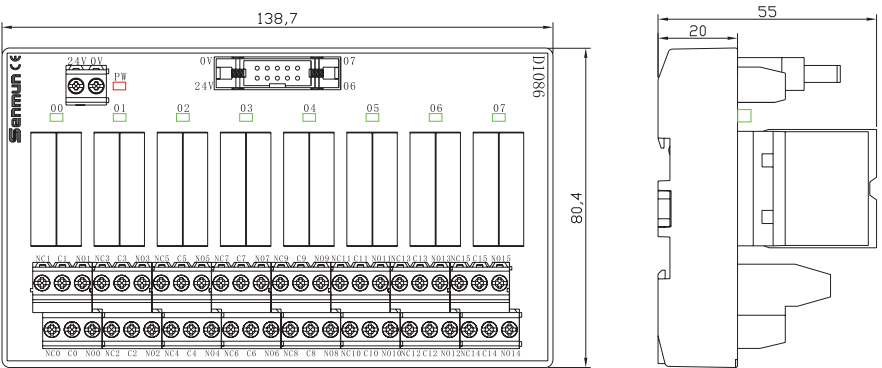


外形图

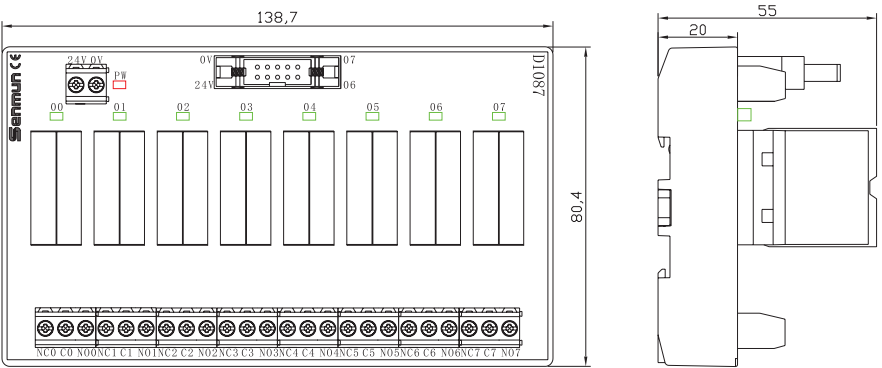
D1085/D1085-P



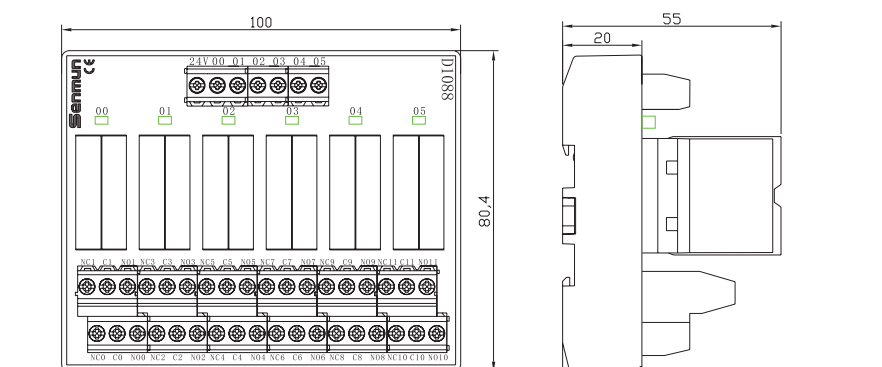
D1086/D1086-P



D1087/D1087-P



D1088/D1088-P



分类

总线模块

端子台

继电器模组

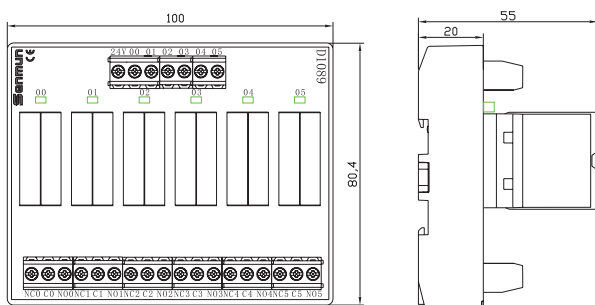
电缆线

传感器

选型指南

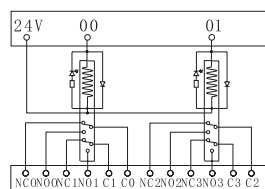
外形图

D1089/D1089-P

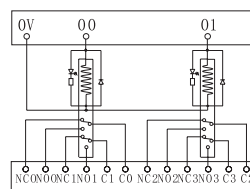


配线图

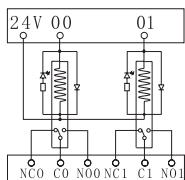
D1080



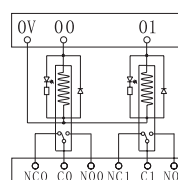
D1080-P



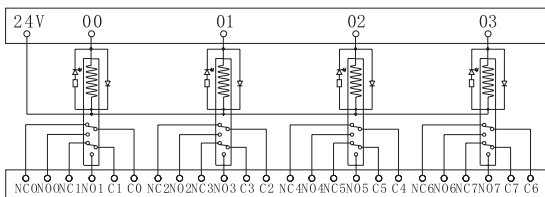
D1081



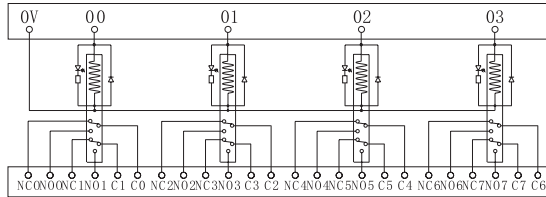
D1081-P



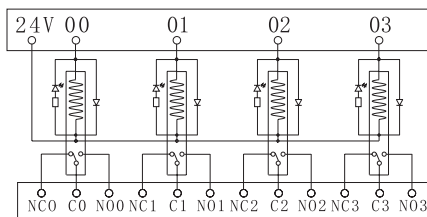
D1082



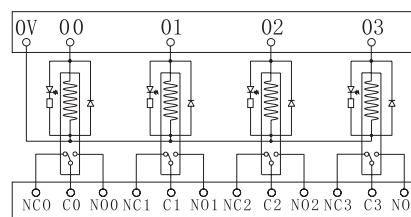
D1082-P



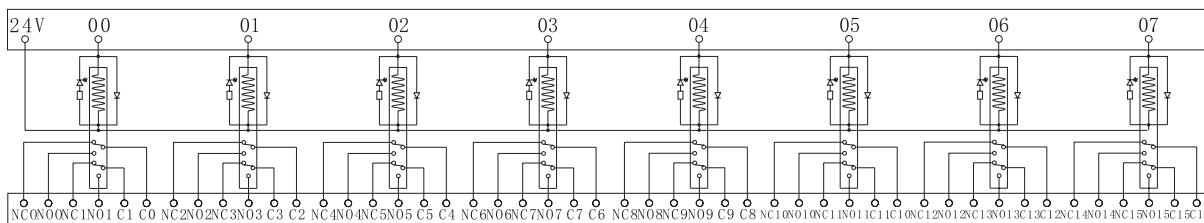
D1083



D1083-P



D1084



分类

总线模块

端子台

继电器模组

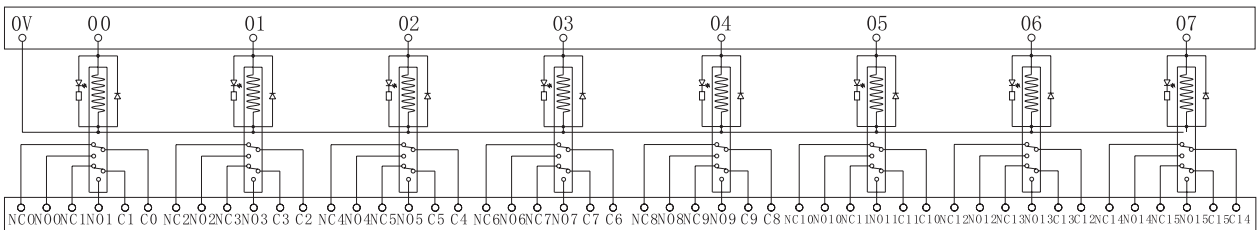
电缆线

传感器

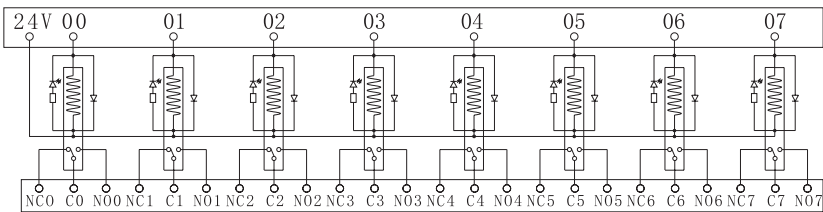
选型指南

配线图

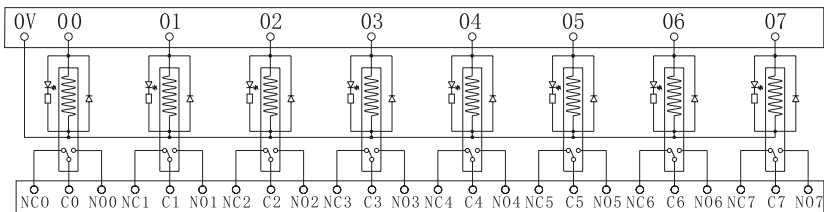
D1084-P



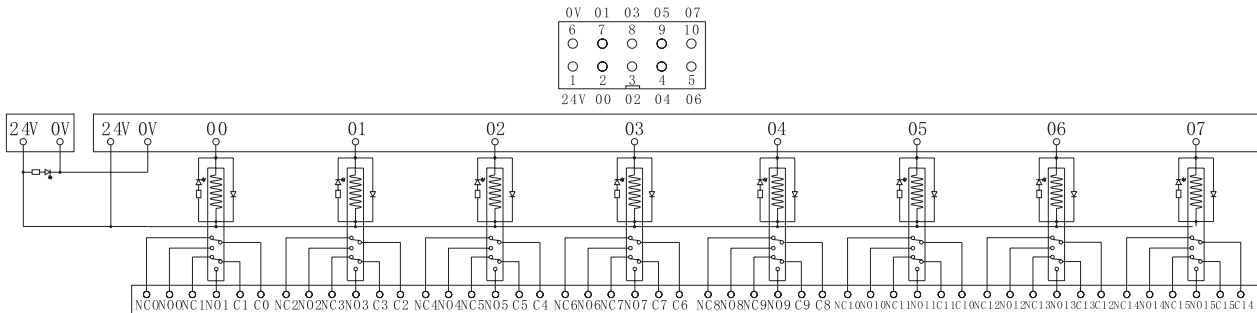
D1085



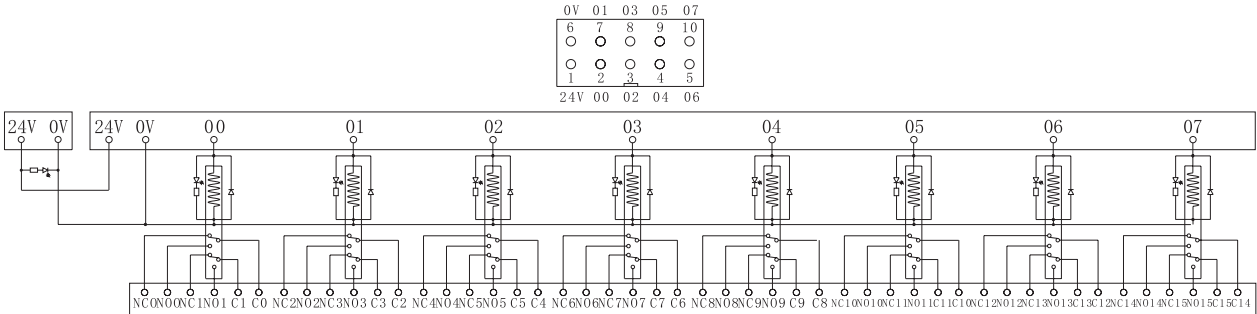
D1085-P



D1086



D1086-P



- 分类
- 总线模块
- 端子台
- 继电器模组
- 电缆线
- 传感器

