松下 1a 型继电器模组


D1070/D1070-P


D1075/D1075-P


D1076/D1076-P


D1077/D1077-P


D1078/D1078-P


D2078/D2078-P


D1079/D1079-P


D1270


D1271/D1271-P


D1273/D1273-P


D1274/D1274-P


D1276/D1276-P


D1278

产品特点

- 采用原装松下窄长型功率继电器，体积减到最小；
- 有 LED 动作显示，输入输出状态一目了然；
- D1270、D1278 输入输出每个触点均单独引出，适合灵活使用；
- 继电器线圈带浪涌抑制回路，将电磁干扰降低到最小；


D1271A/D1271A-P


底座加拆卸工具

注：型号后面带有字母 A 的型号
带继电器底座，便于维护更换；

命名规则

D1070A-PE-5V

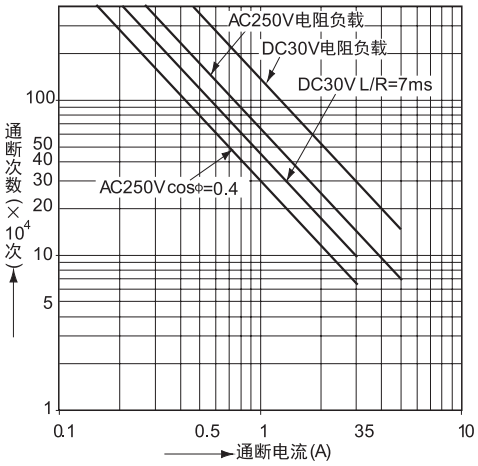
- D1070 型号
- A 继电器底座，无：不带，A：带
- P 线圈触发极性及端子形式，无：螺丝式NPN型，P：螺丝式PNP型，C:螺丝式双极性型，T:弹片式双极性型
- E 端子台固定方式，无：导轨，E：导轨&螺丝
- 5V 线圈触发电压，无：24V，5V：5V

注：带 E 螺丝安装左右中心距 = 端子台长度 +7.7mm。

规格参数

输入	操作线圈		
	额定电压（V）		DC 24V
	额定电流（MA）		7.5mA
	线圈电阻（Ω）		3200Ω
	动作电压（V）		16.8V 以上
	复位电压（V）		1.2V 以下
	最大容许电压（V）		120%
	额定消耗功率（mW）		180mW
输出	开关部（继电器的每一点）		
	触点规格	触点结构	1a
		触点接触电阻（初始）	30mΩ
		额定控制容量（电阻负载）	5A 250V AC；5A 30V DC
		最大允许功率	1250VA，150W
		最大允许电流	5A
		最大允许电压	250V AC；110V DC
		最小适用负载	DC 100mv 100uA
		动作时间（额定电压）	10ms 以下
		复位时间（额定电压）	5ms 以下
	COM 端	最大允许电流	5A
	寿命	机械寿命	2000 万次以上（控制频率 180 次 / 分以下）
		电气寿命	10 万次以上（电阻性负载 3A 250V AC 30V DC）

寿命曲线

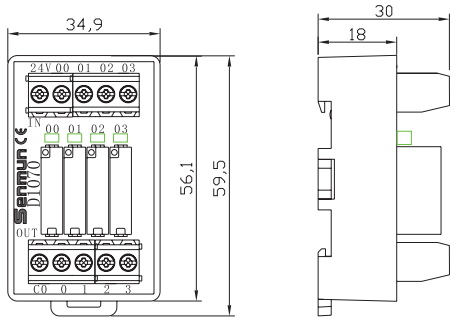


选型参考

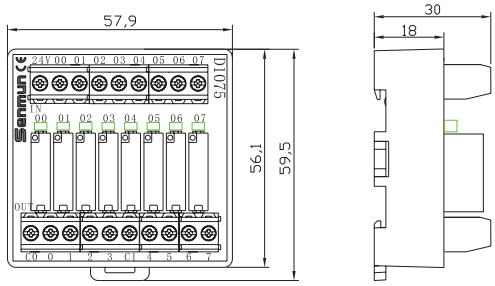
名称	型号
4 位继电器模块	D1070 D1070-P D1270 D1271 D1271-P
4 位继电器模块（可插拔）	D1070A D1070A-P D1270A D1271A D1271A-P
8 位继电器模块	D1075 D1075-P D1076 D1076-P D1077 D1077-P D1273 D1273-P D1274 D1274-P D1276 D1276-P D1278
8 位继电器模块（可插拔）	D1075A D1075A-P D1076A D1076A-P D1077A D1077A-P D1273A D1273A-P D1274A D1274A-P D1276A D1276A-P D1278A
16 位继电器模块	D1078 D1078-P D2078 D2078-P
16 位继电器模块（可插拔）	D1078A D1078A-P D2078A D2078A-P
32 位继电器模块	D1079 D1079-P
32 位继电器模块（可插拔）	D1079A D1079A-P

外形图

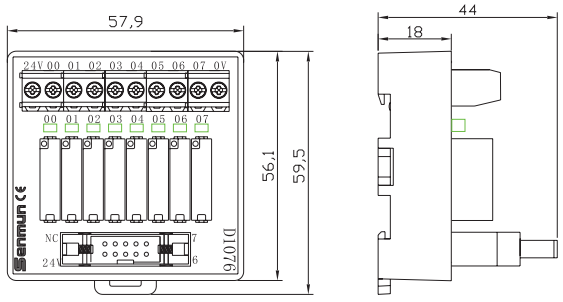
D1070/D1070-P/1070A/D1070A-P



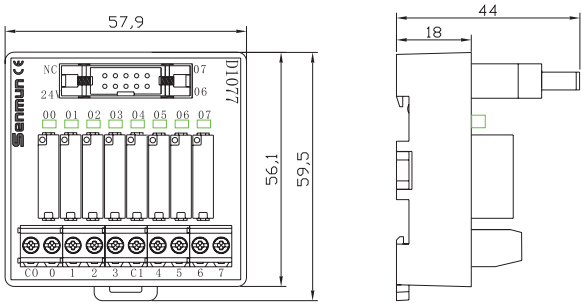
D1075/D1075-P/1075A/D1075A-P



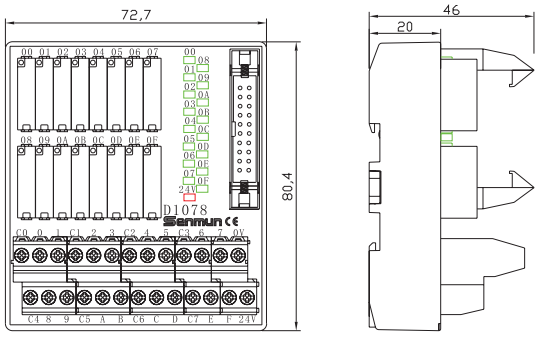
D1076/D1076-P/1076A/D1076A-P



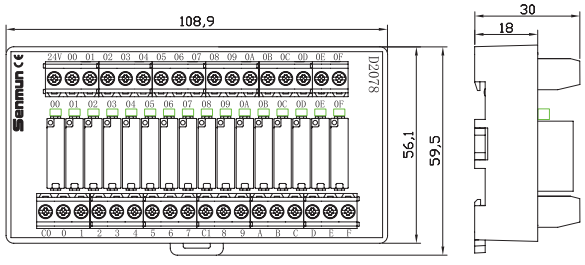
D1077/D1077-P/1077A/D1077A-P



D1078/D1078-P/1078A/D1078A-P



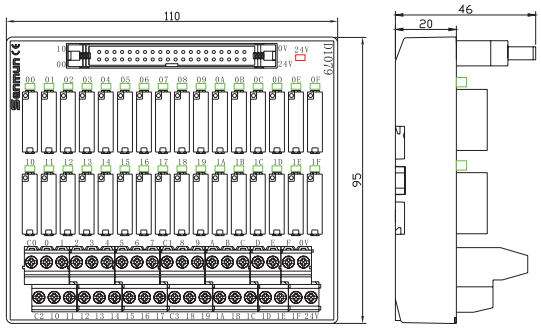
D2078/D2078-P/2078A/D2078A-P



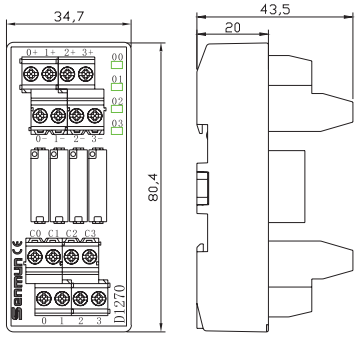
松下 1a 型继电器模组

外形图

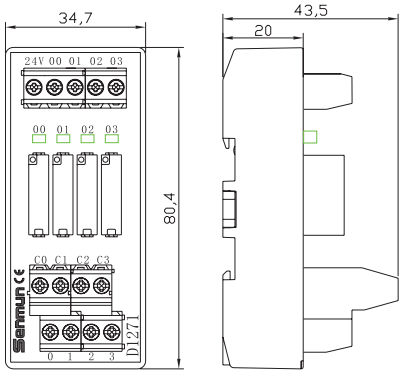
D1079/D1079-P/1079A/D1079A-P



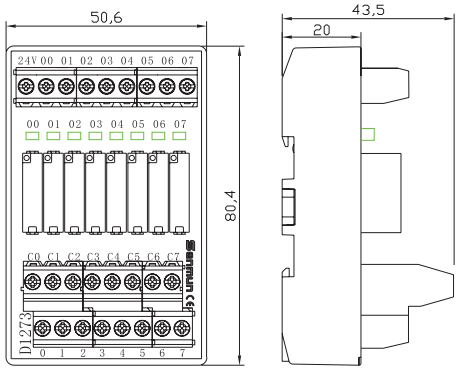
D1270/D1270A



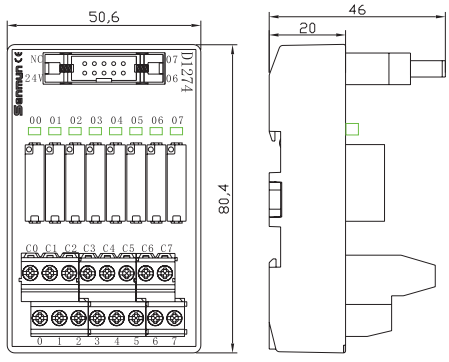
D1271/D1271A/D1271-P/D1271A-P



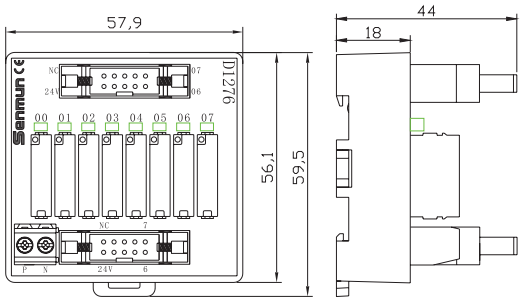
D1273/D1273A/D1273-P/D1273A-P



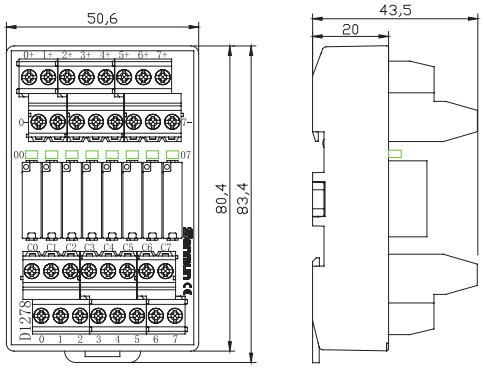
D1274/D1274A/D1274-P/D1274A-P



D1276/D1276A/D1276-P/D1276A-P

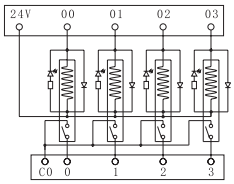


D1278/D1278A

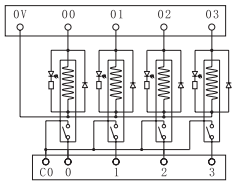


配线图

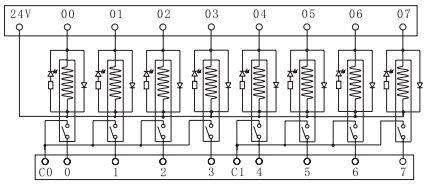
D1070/D1070A



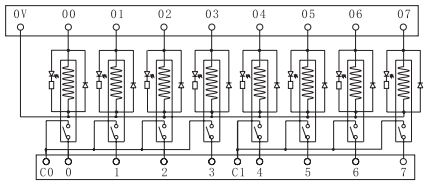
D1070-P/D1070A-P



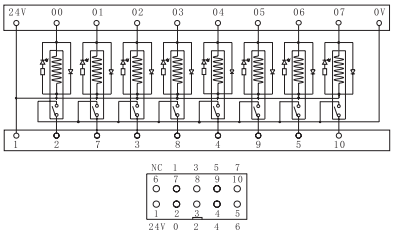
D1075/D1075A



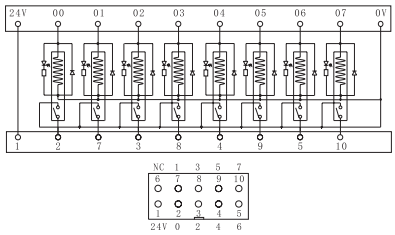
D1075-P/D1075A-P



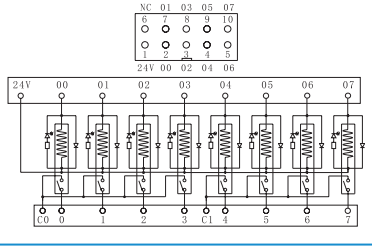
D1076/D1076A



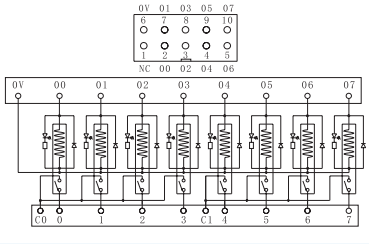
D1076-P/D1076A-P



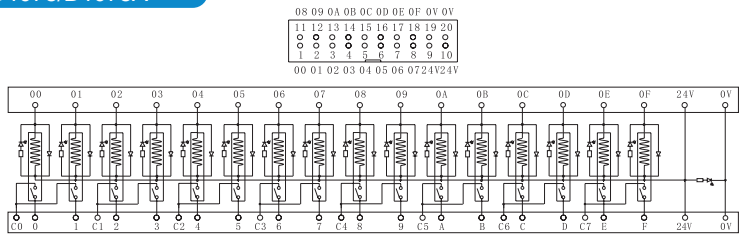
D1077/D1077A



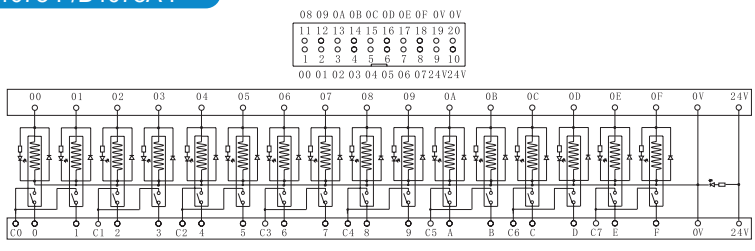
D1077-P/D1077A-P



D1078/D1078A

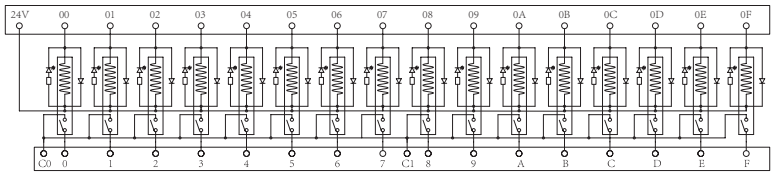


D1078-P/D1078A-P

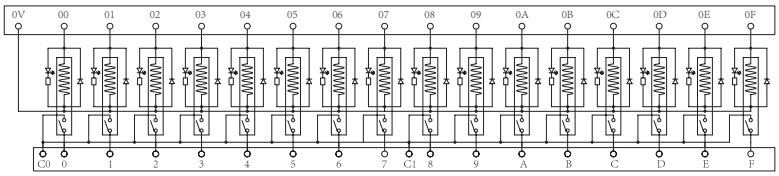


配线图

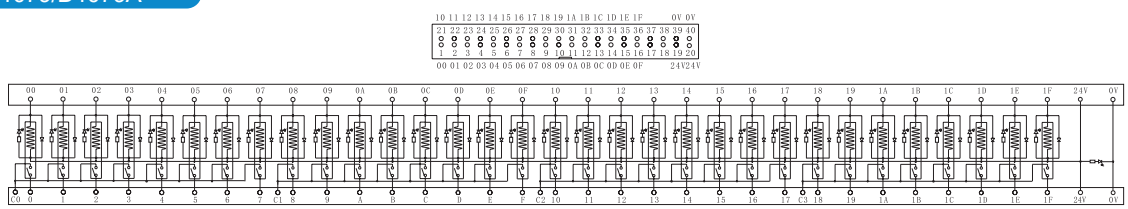
D2078/D2078A



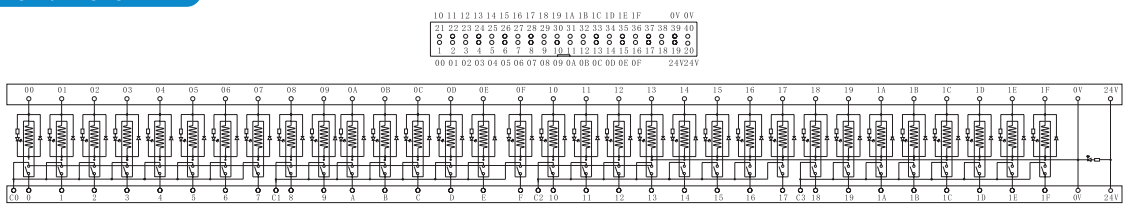
D2078-P/D2078A-P



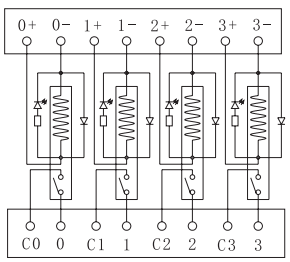
D1079/D1079A



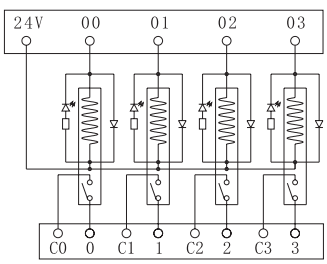
D1079-P/D1079A-P



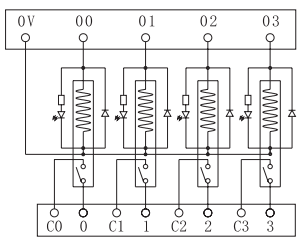
D1270/D1270A



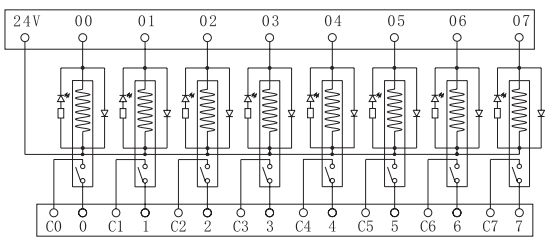
D1271/D1271A



D1271-P/D1271A-P

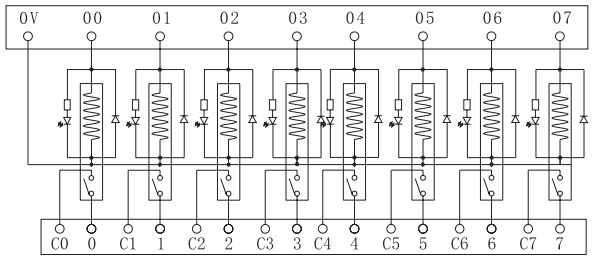


D1273/D1273A

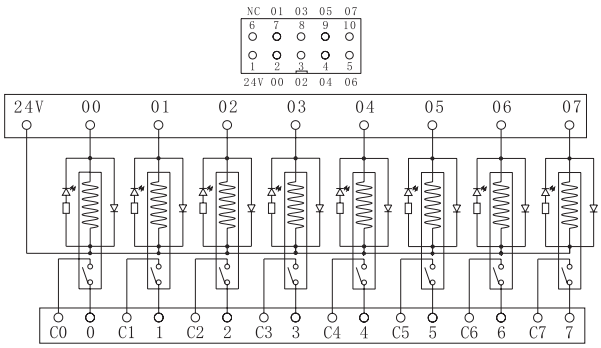


配线图

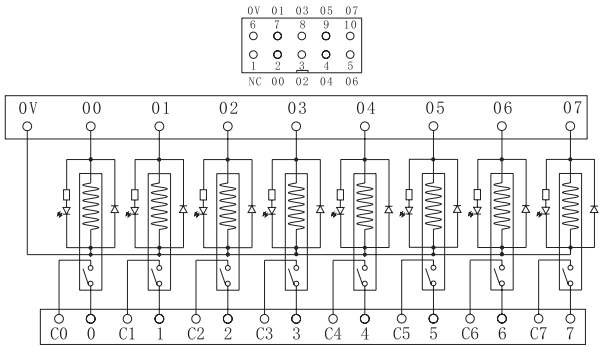
D1273-P/D1273A-P



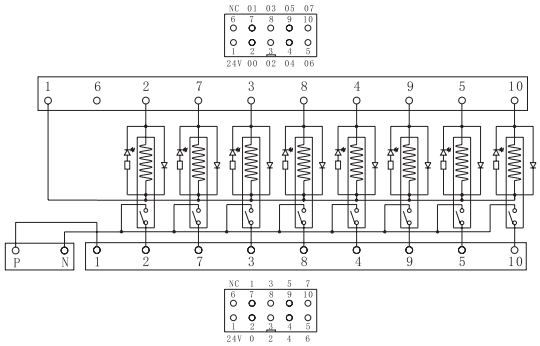
D1274/D1274A



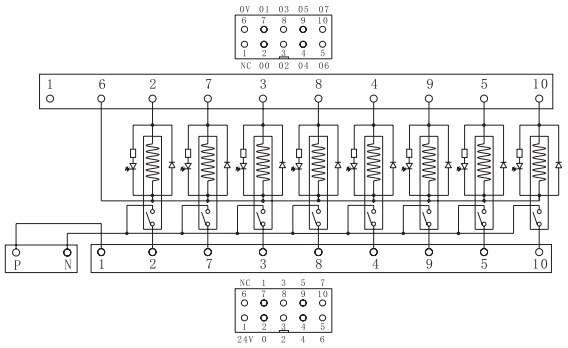
D1274-P/D1274A-P



D1276/D1276A



D1276-P/D1276A-P



D1278/D1278A

