# 松下直流固态继电器模组



#### ▶产品特点

- 使用松下原装光耦型高速继电器,响应速度快;
- ●有 LED 动作显示,输入输出状态一目了然;
- ●标配带底座,方便更换继电器;
- 有 4 组、8 组、16 组、32 组可供选择,连续工作电流 0.55A;
- ●节约配线,使用成本更低;
- ◉有 NPN、PNP 两种控制方式,交直流通用最大工作电压 60V,适合各种场合;
- ●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 D1311B-PE, 左右中心距 = 端子台长度 +7.7mm。



## 选型指导

型号	D1310/D1310-P D1311/1311-P		D1311B/1311B-P	D1312/D1312-P	D1313/D1313-P	
名称	4 位直流固态继电器	8 位直流固态继电器	8 位直流固态继电器	8 位直流固态继电器	16 位直流固态继电器	
型号	D1314/D1314-P	D1315	D1316/D1316-P	D1318/D1318-P	D1319	
名称	32 位直流固态继电器	4 位直流固态继电器	16 位直流固态继电器	32 位直流固态继电器	8 位直流固态继电器	

注: 在型号后加 C 为经济型,如 D1311B-PCE;在型号后加 H 为高功率型,如 D1311B-PHE。

## 输出侧额定值 / 性能

		标准型 & 经济型	高功率型		
输入侧	额定电压 (V)	12V ∼ 24V DC			
刊的人人以	额定电流 (mA)	10mA			
	额定最大电压	60V			
	持续工作电流	≤ 0.55A	≤ 3.5A		
	瞬间最大电流	1.5A	10A		
输出侧	最大动作频率	2KHZ	200HZ		
那山侧	绝缘电阻	1000Μ Ω			
	隔离电压	5000Vrms			
	导通时间	0.65ms	1.3ms		
	关闭时间	0.08ms	0.35ms		

注:标准型和经济型请勿直接控制感性负载,需搭配续流二极管使用,控制感性负载,请使用高功率型, 注意额定电流,请勿过载使用。 总线模块 端子台

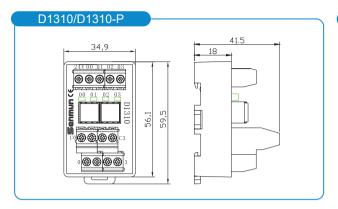
继电器模组

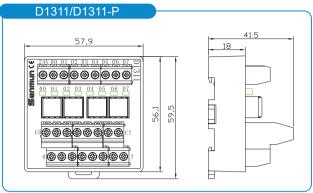
电缆线

传感器

选型指南

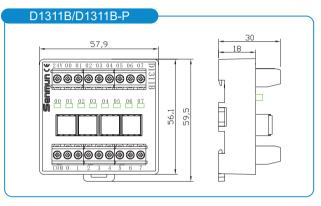
## 外形图

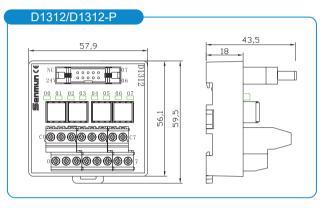




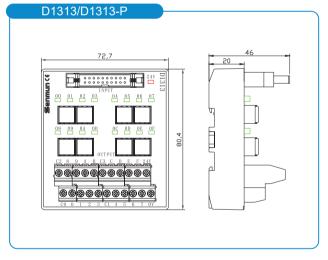


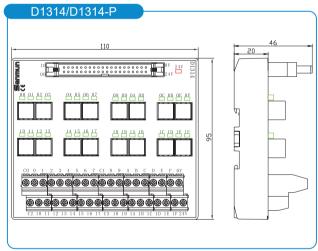
传感器

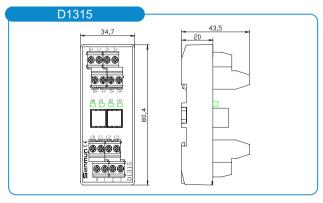


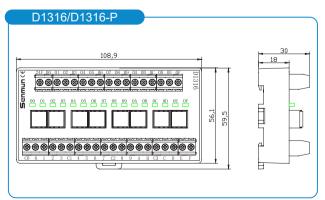




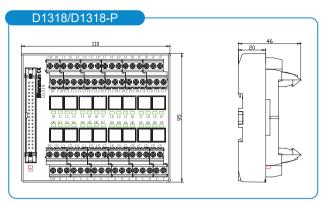


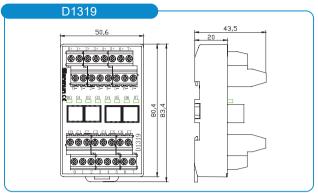






## 外形图





总线模块

端子台

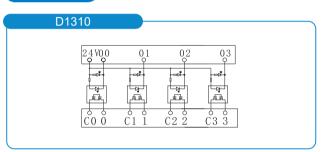
继电器模组

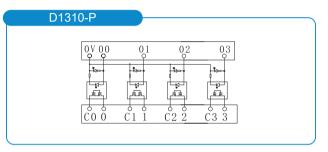
电缆线

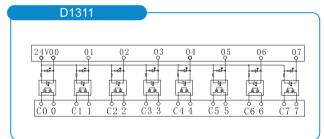
传感器

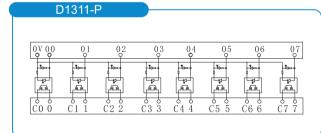
选型指南

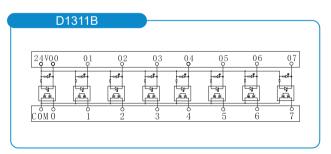
## 配线图

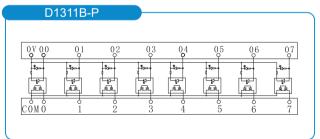


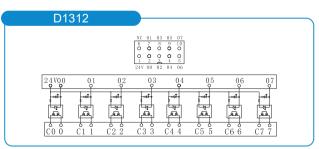


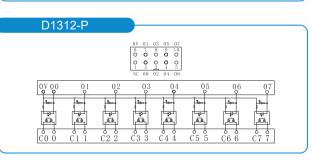




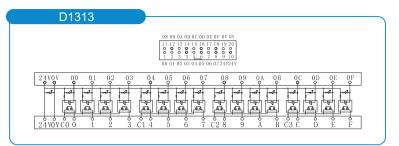








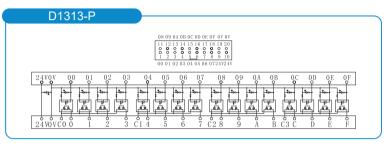
#### 配线图



总线模块 端子台

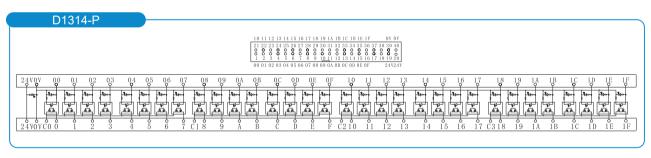
电缆线

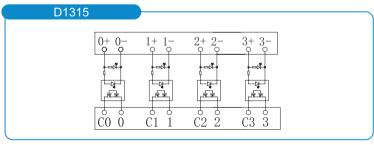
继电器模组 传感器

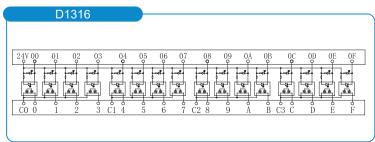


D1314 

选型指南

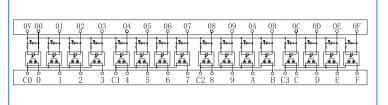






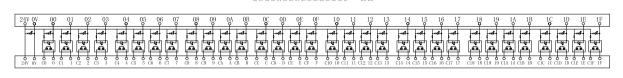
## 配线图

#### D1316-P

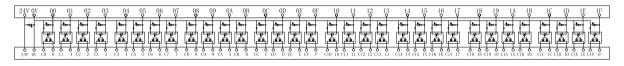


#### D1318

#### 



#### D1318-P



#### D1319

0+ 0-	1+ 1-	2+ 2-	3+ 3-	4+ 4-	5+ 5-	6+ 6-	7+ 7-
14 4	<del>-                                    </del>	<del>- 1 1 -</del>	<del>-                                    </del>	7 7	<del>- 1 1 -</del>	7 7	<del>-                                    </del>
17						<del></del>	: <del>7</del>
						1	
市市	m.m.	市市	m.m.	m.m.	m.m.	市市	市市
	+ +	4 4	- } }	4 4	7 7	7 7	+ +
CO 0	C1 1	C2 2	C3 3	C4 4	C5 5	C6 6	C7 7

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南