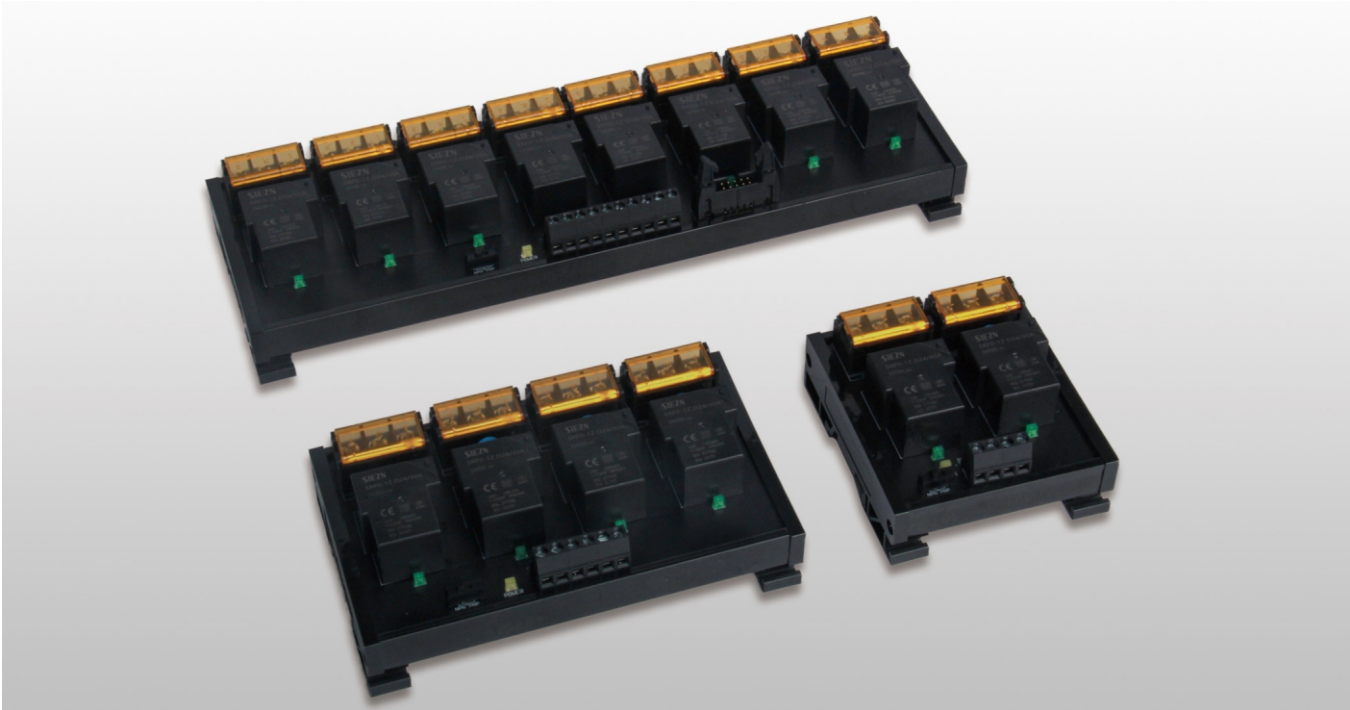


HHN-RF

Power Relay Module
功率继电器模块



产品特点 FEATURES

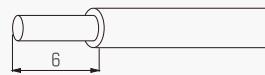
- 输入端采用螺钉式接线端子
- 输出采用栅栏式接线端子
- NPN/PNP双极性兼容
- 带有指示灯工作状态指示
- 带有输入保护，多种输出保护类型
- 控制平排布置、柜体空间占比小、控制回路多、控制负载大
- DM80通用型标准模组架
- The input terminal adopts screw type wiring terminal
- The output adopts fence type terminal
- NPN/PNP bi-polar compatibility
- With indicator light working status indication
- With input protection, multiple output protection types
- Control layout, cabinet space proportion is small
- control loop, control load is large
- DM80 universal standard module frame

适用范围 APPLICATION

适用于发那科、三菱、西门子等数控系统，以及自动化设备、加工机械焊接设备等各类工农业机器设备。
It is applicable to CNC systems such as FANUC, Mitsubishi and Siemens, as well as various industrial and agricultural machinery and equipment such as automation equipment, processing machinery and welding equipment.

适合电线 SUITABLE WIRE

剥线长度: 6mm 2.5mm² Following /AWG10



规格参数 SPECIFICATIONS

输入线圈参数 INPUT COIL PARAMETERS		
• 驱动方式	Driving mode	NPN/PNP 兼容Compatible
• 额定电压	Rated voltage	12VDC / 24VDC / 220VAC
• 单路额定功耗	Single power consumption	DC:0.93W
• 动作电压	Action voltage	额定电压X80% Rated voltage
• 释放电压	Release voltage	额定电压X10% Rated voltage
• 动作时间	Action time	≤10ms
• 释放时间	Release time	≤15ms
输出触点参数 OUTPUT CONTACT PARAMETERS		
• 触点类型	Contact type	30A 40A 250VAC/30VDC
• 电气寿命	Electrical life	1x10 ⁵
• 机械寿命	Mechanical life	1x10 ⁷
• 触点材料	Contact material	银合金Silver alloy
• 接触电阻	Contact resistance	≤ 100mΩ(6VDC 1A)
• 保护电路	Protection circuit	RC,压敏电阻,熔断可选
连接器 CONNECTOR		
• 剥线长度	Strip length	6mm
• 扭矩	Torque	0.4Nm/(3.54Lb-in)
• 输入端子类型	Input terminal type	升降线端子
• 输出端子类型	Output terminal type	栅栏接线端子
• 输入端子线径	Input wire diameter	2.5-4.0mm/AWG10-6
• 输出端子线径	Output wire diameter	2.5-4.0mm/AWG10-6
工作温度 WORKING TEMPERATURE		-10~55°C
存储温度 STORAGE TEMPERATURE		-40~70°C

HHN-RF

Power Relay Module
功率继电器模组

型号解析 MODEL ANALYSIS

HHN	-	R	F1	04	V	N	D24	/	***
品牌 Brand			设计序列号 Design serial number		输出端口类型 Input/output port type		工作电压 Working voltage		
HHC 继电器模块 HHC Relay module			F 欣灵F系列继电器模组(T90) HHC F Series Relay module (T90) F1 HHC67E-1Z/30A通用型 HHC67E-1Z//30A general purpose F2 HHC67E-1Z/30A光耦隔离型 HHC67E-1Z//30A optical coupling isolation type F3 HHC67E-1Z/40A通用型 HHC67E-1Z//40A general purpose F4 HHC67E-1Z/40A光耦隔离型 HHC67E-1Z//40A optical coupling isolation type		V 栅栏式端子 Fence terminal		D12 12VDC D24 24VDC A220 220VAC		
	继电器类型 Relay type		继电器控制单元数量 Number of relay control Bit		输出端保护方式 Output protection mode		特殊标记与配置继电器品牌 Configure relay brand		
	R 电磁继电器 Electromagnetic relay		2 2位 2 Bit 4 4位 4 Bit 8 8位 8 Bit ...		N 无保护 Unprotected C 浪涌抑制 Surge suppression F 熔断保护 Fuse protection		无 HHC继电器 HHC relay OMR 欧姆龙 Omron HON 霍尼韦尔 Honeywell TYC 泰科 Tyco T4 免插座直焊型 T6 输出端独立压敏保护型		

外形尺寸图 RELATED PRODUCTS

外形尺寸图 Dimensions		(mm)
位数 Bit	L宽度	
2 位	78	
4 位	145	
8 位	270	

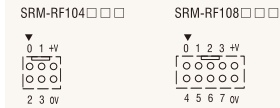
HHN-RF

Power Relay Module
功率继电器模块

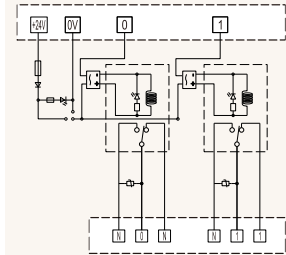
 配线图 **WIRING DIAGRAM**

配线图 Wiring Diagram

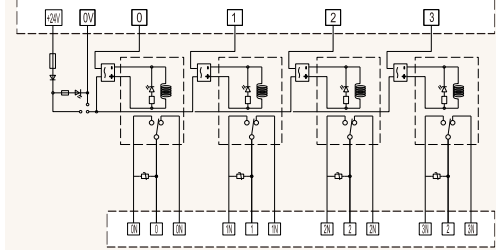
SRM-RF



SRM-RF102ACD24/T4T6



SRM-RF104ACD24/T4T6



SRM-RF108ACD24/T4T6

