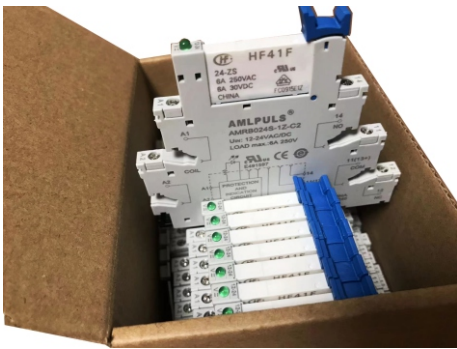
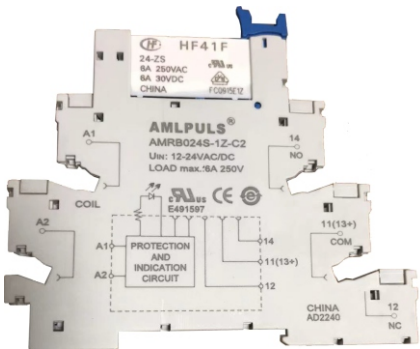


4.2输入/输出控制模块I/O input and output module



产品Product

- 底座安装Socket installation
- 负载电流 Load current: 6A (EMR)
- 介质耐压 Dielectric strength:4000VAC
- 动作时间 Action time: ≤ 8 ms
- 触点形式 Contact arrangement:1组转换型 1C

订货标记Ordering Reference

AMRB□□□

输入电压 Input voltage

024:12-24VAC/DC
220:220VAC

底座接线方式 Base connection mode

Q:快插式Quick insert
S: 螺钉式Screw lock

典型应用 Application

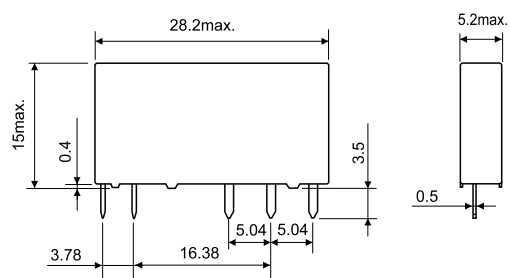
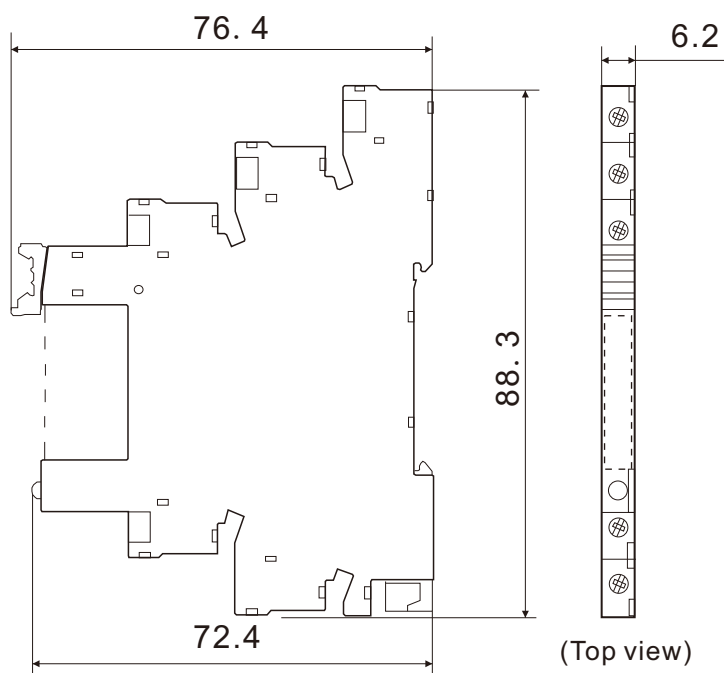
数控机床、机器人等工业机械
Industry machines: CNC machine

型号/包装 Model /Package

类别 Type	规格 Specication	线圈电压 Coil voltage	底座接线方式 socket connection mode		通态有效电流 On-state RMS current	包装数量 Package quantity
			快插式 Quick insert	螺钉式 Screw lock		
电磁继电器 Electromagnetic relay	AMRB024S	12-24VAC/DC		√	6A 250VAC/30VDC	20 只/ 盒 20 PCS/box 500 只/ 箱 500PCS/carton
	AMRB024Q	12-24VAC/DC	√			
	AMRB220S	220VAC		√		
	AMRB220Q	220VAC	√			

项目Item	参数 Parameter
触点形式 Contact arrangement	1组转换型 1C
接触电阻 Contact resistance	100m Ω (at 1A 6VDC)
触点材料 Contact material	AgSnO ₂
触点负载（阻性Res.Load） Contact Load	6A 250VAC /30VDC
最大切换电压 Max. Switching Voltage	400VAC/125VDC
最大切换电流 Max. Switching current	6A
最大切换功率 Max. Switching power	1500VA /180W
机械耐久性 Mechanical endurance	1 $\times$ 10 ⁷ OPS
电耐久性 Electrical endurance	3 $\times$ 10 ⁴ OPS (Resistive load)
介质耐压 Dielectric strength	4000VAC 1min(Between coil and contacts)
绝缘电阻 Insulation resistance	1000M Ω (at 500VDC)
动作时间 Operate time	8mS (at normi.volt.)
释放时间 Release time	4mS (at normi.volt.)
冲击 Shock resistance	980 m/s ²
振动 Vibration resistance	10Hz to 55Hz 1mm DA
湿度 Humidity	5% to 85% RH
环境温度 Ambient temperature	-40℃ to 85℃

产品尺寸Outline dimensions



接线图Connection diagram

