

4 路干接点继电器隔离板 WJ-RELAY01

主要特性:

- >>4 路干接点输入，4 路干接点输出
- >>输入输出继电器隔离
- >>辅助电源：24VDC
- >>每路都有 LED 状态指示，接通即点亮
- >>继电器负载能力 2A 30VDC 或 1A 125VAC
- >>四周有安装固定孔
- >>外形尺寸：57 x 54 x 12mm



产品介绍:

维君瑞科技生产的继电器模组 WJ-RELAY01 是把电气控制柜中的单个小功率继电器加以集成化、系列化，减少了中间接线环节，提高了产品的性能，广泛应用于 DI 或 DO 的隔离。产品顺应了微型化，集成化的发展趋势，是原单个继电器的更新换代产品。另产品可根据不同的数控系统而设计，更能适应现代数控机床的需要。

接通电源后，当输入 IN1 接通，则对应的 OUT1 接通；反之，当输入 IN1 断开，则对应的 OUT1 断开。其他通道类似。

极限参数:

- 最大供电电源：30VDC
- 输出最大切换电压：240VAC / 120VDC
- 输出最大切换电流：2A
- 输出大切换功率：125VA / 60W

注意（1）：在超过极限参数的条件下可能会对产品造成损坏，或影响其性能。供电电源无反接保护，请不要接反

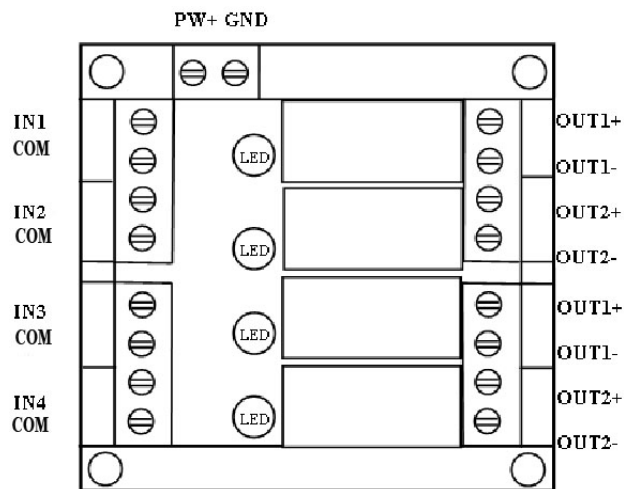
通用参数:

- 干接点输入：
 - 导通电流：< 20mA
- 干接点输出：
 - 触点形式：常开型
 - 触点负载能力：2A 30VDC / 1A 125VAC
 - 接触电阻：≤50mΩ
- 供电电压：DC 24V
- 功率：< 2W
- 绝缘电阻：1000MΩ (500VDC)
- 隔离耐压：1500VAC/1 分钟
- 工作温度：-40 ~ +85℃
- 工作湿度：5~ 85% (无凝露)
- 存储温度：-40 ~ +85℃
- 存储湿度：5~ 85% (无凝露)

引脚定义:

名 称	描 述	名 称	描 述
IN1	第一路输入端	OUT1+	第一路输出端
COM	输入公共端	OUT1-	第一路输出端
IN2	第二路输入端	OUT2+	第二路输出端
COM	输入公共端	OUT2-	第二路输出端
IN3	第三路输入端	OUT3+	第三路输出端
COM	输入公共端	OUT3-	第三路输出端
IN4	第四路输入端	OUT4+	第四路输出端
COM	输入公共端	OUT4-	第四路输出端
PW+	电源正端		
GND	电源负端		

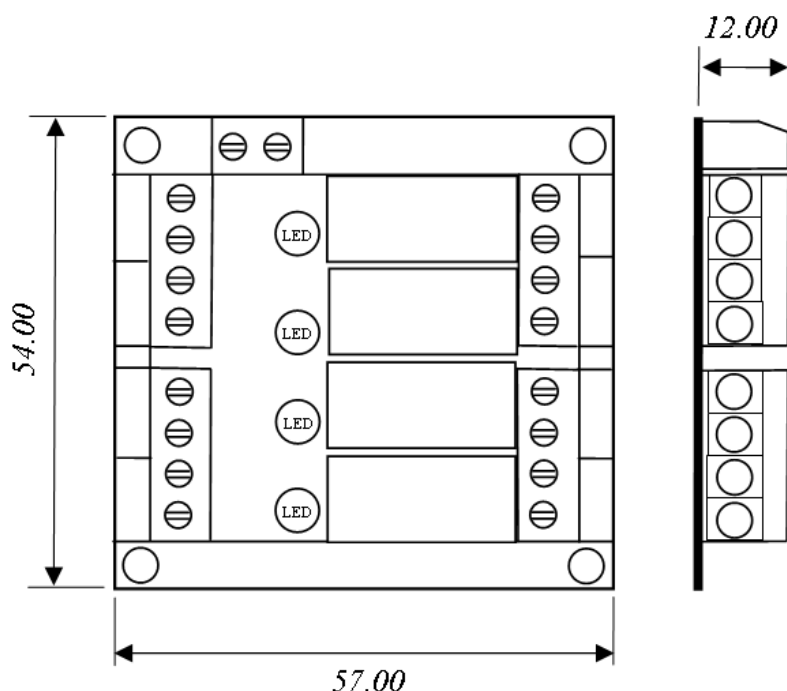
接通电源后，当输入 IN1 接通，
则对应的 OUT1 接通；反之，
当输入 IN1 断开，则对应的
OUT1 断开。其他通道类似。



干接点输入和输出接线图

干接点输入 (Dry contact Input)	干接点输出 (Dry contact Output)
集电极开路输入 (Open collector input)	

外形尺寸: (单位: mm)



注意事项:

- 1、使用前根据装箱单, 以及产品标签, 仔细核对和确认产品数量、型号和规格。
- 2、使用时必须按所选产品型号对应的接线参考图, 正确连接信号输入、输出和电源线, 检查无误后再接通电源和信号。
- 3、当用表笔直接测量信号时, 请将端子旋紧。
- 4、使用环境应无导电尘埃和破坏绝缘、金属的腐蚀性气体存在。
- 5、集中安装时, 安装间距 $\geq 10\text{mm}$ 。
- 6、产品出厂时已调校好, 请勿随意调校。确需现场调校时, 请与我公司联系。
- 7、产品为一体化结构, 不可拆卸, 同时应避免碰撞和跌落。本产品质保 2 年, 在此期间, 本公司免费维修或更换。人为损坏或者涂改和撕下产品上的任何标贴的概不退换。
- 8、产品内部未设置防雷击电路, 当产品的输入、输出馈线暴露于室外恶劣气候环境之中时, 请注意采取防雷措施。
- 9、产品规格更新时恕不另行通知。

保修:

本产品自售出之日起两年内, 凡用户遵守贮存、运输及使用要求, 而产品质量低于技术指标的, 可以返厂免费维修。因违反操作规定和要求而造成损坏的, 需交纳器件费用和维修费。

版权:

版权 © 2013 深圳市维君瑞科技有限公司。

如未经许可, 不得复制、分发、翻译或传输本说明书的任何部分。本说明书如有修改和更新, 恕不另行通知。

商标:

本说明书提及的其他商标和版权归各自的所有人所有。

版本号: V1.1

日期: 2013 年 12 月