

GM222 数字量输出扩展模块说明书

GM222 产品选型

型号	描述	供电	尺寸(mm)	功耗
GM222-RQ16	数字量输出 16x 继电器	24VDC	95×108×35	3W

GM222 产品参数

规格	继电器输出
输出类型	干触点
输出额定电压	24VDC 或 250VAC
输出电压范围	5 至 30VDC 或 5 至 250VAC
浪涌电流（最大）	5A,4s@10%占空比
每点额定电流（最大）	5A 阻性； 0.5A DC 感性
公共端的最大电流	10A
照明负载（最大）	30WDC 200WAC

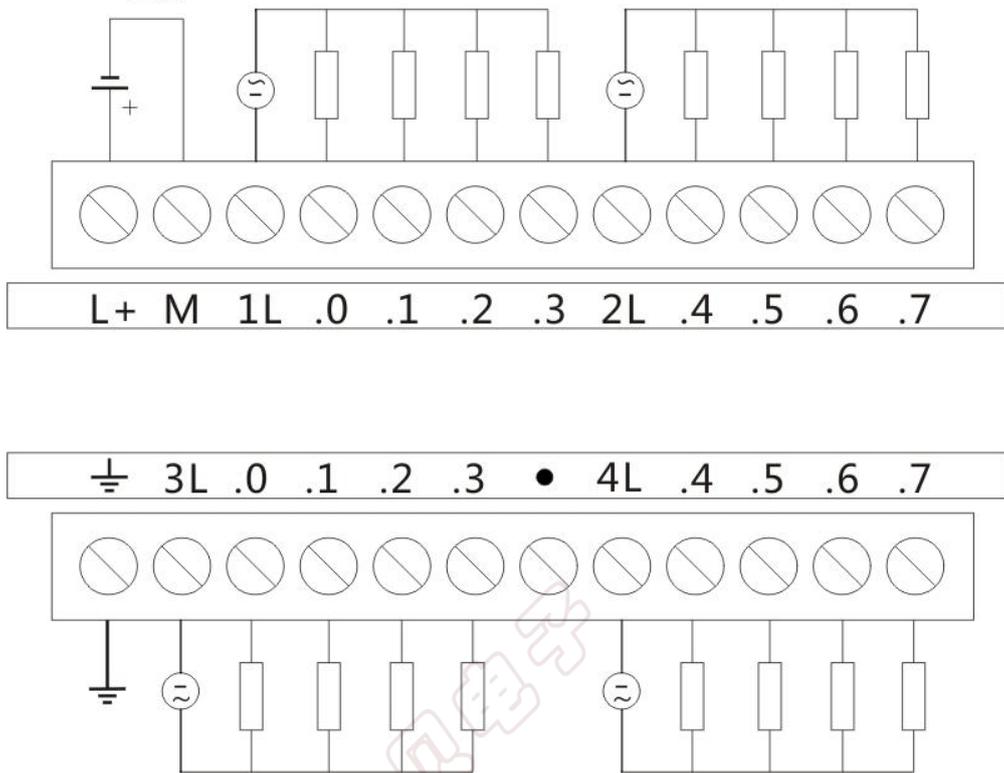
接通电阻（最大）	0.2Ω
隔离（光电隔离）	线圈到触点：1500VAC，1分钟
断开到接通/接通到断开最大延时	10ms
机械寿命	10,000,000 (无负载)
触点寿命	100,000(额定负载)

GM222 数字量输出扩展模块接线示意图

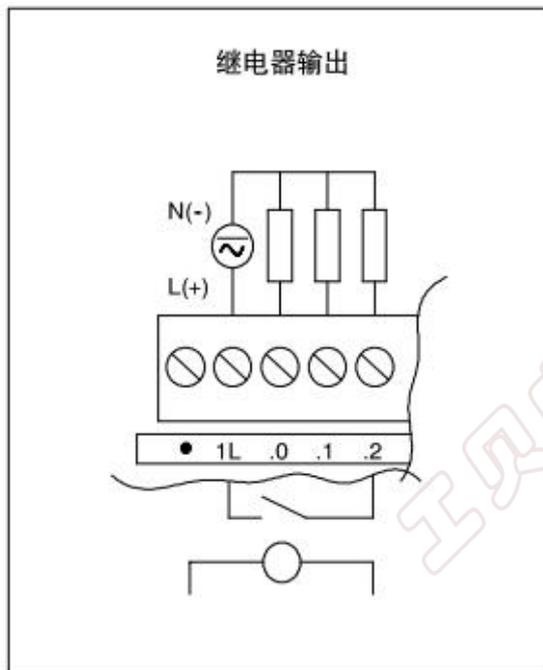
GM222-RQ16数字量输出模块

24VDC
电源

(16路继电器输出)



GM222 数字量输出扩展模块输出结构图

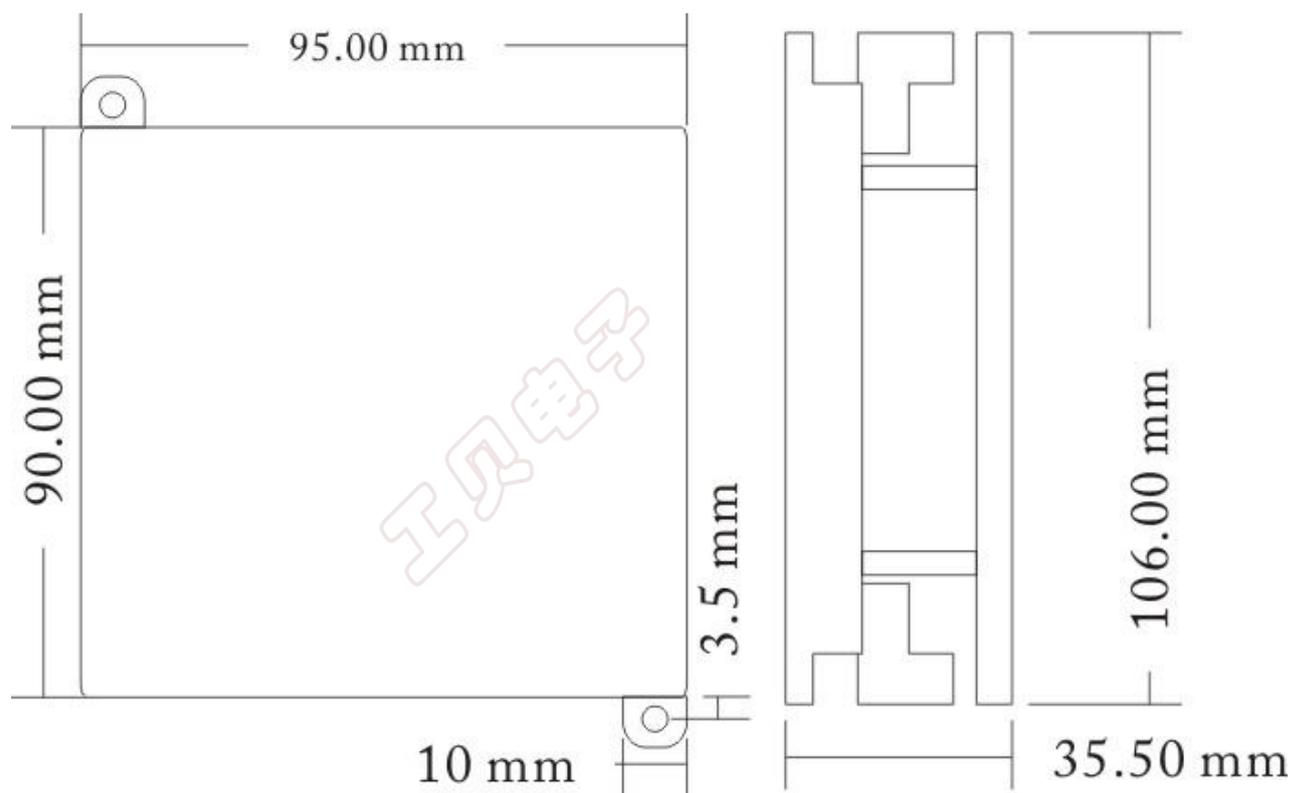


扩展模块地址分配

连接好扩展模块，点击 S7 软件菜单栏的“PLC”，点“信息”，弹出信息表，一行代表一个设备。里面写着起始地址，以此为准。

模块	类型	输入	起始地址	输出	起始地址	状态
PLC	数字量和模拟量	16	I0.0	16	Q0.0	无错误
0	模拟量	4	AIW4	2	AQW4	无错误
1	数字量	0	I2.0	8	Q2.0	无错误
2						不存在
3						不存在
4						不存在
5						不存在
6						不存在

常见问题：扩展模块地址是由主机上电时分配的，如果扩展模块供电顺序晚于主机，地址分配会出现错误，正确的操作：断电后，等 30 秒钟，彻底断电，连接好所有扩展模块，重新上电。

外形尺寸

注：黑色底壳背后有卡扣，可挂标准导轨。