

光耦隔离模块

◀ 8位信号·内部常规回路

NPN/PNP通用型 螺钉接线

代码	类型
ZHM83	光耦隔离模块 8位信号

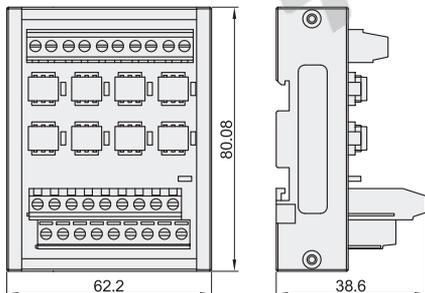
特点:

- 输入/输出光耦隔离;
- 超高响应性;
- 高温自保护;
- 输入信号为NPN型; 输出信号为PNP或NPN。

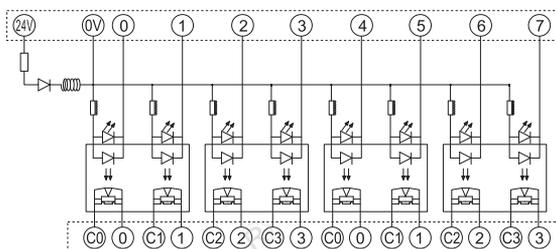
适用: 适用于工业自动化设备、计算机外围接口设备、恒温系统、调温、电机控制、数控机械、遥控系统、工业自动化装置。

注意事项:

- 订购前请确认负载类型和大小, 选择合适的方式进行控制;
- 和PLC连接时, 请务必使用与之对应的专用电缆线。



配线图



型号	适用电缆
ZHM83	1.5mm ² 以下/AWG16; 剥线长度: 6mm

适用电缆



性能参数表

输入侧	额定电压(V DC)	12~24
	额定电流(mA)	50
输出侧	额定最大电压(V DC)	15~30
	持续工作电流(mA)	≤750
	瞬间最大电流(A)	1.2
	最大动作频率(K Hz)	50
	最大压降(V)(温度-40~100°C)	1.3~3.5
	绝缘电阻(Ω)	10 ¹⁴
	隔离电压(Vrms)	3750
	导通时间(ms)(10~90%)	0.25
	关闭时间(ms)(10~90%)	0.1
	最大温升(°C)	100 ✖

✖本体温度达100°C时, 会自保护断开输出信号, 温度下降后下次触发时可再次导通。