

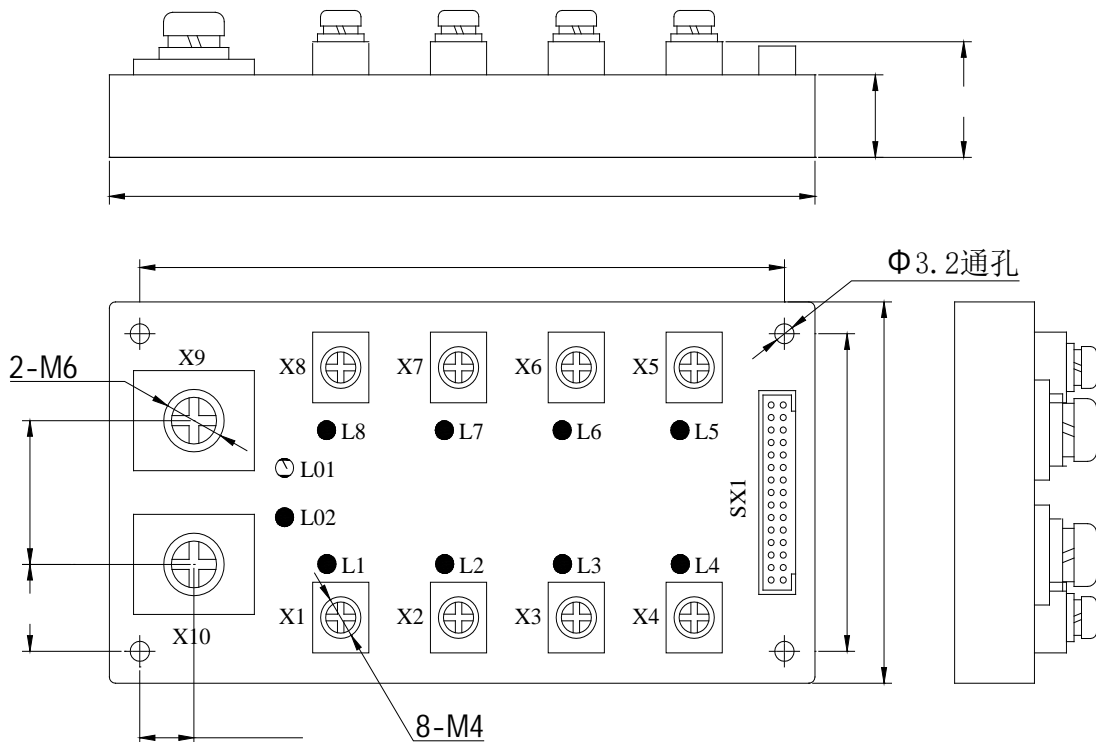
目录

产品简介 1
 性能参数 3
 典型应用 4

产品简介

- ◆ 标准外形
- ◆ 每路最大输出电流
- ◆ 输入开关信号均为低电平有效
- ◆ 引脚与外壳 隔离电压
- ◆ °C~ °C工作环境温度
- ◆ 关机后感性负载反电动势超过 时应外部加泄放回路，如果需要本产品内部控制，请和我们联系
- ◆ 主要应用于军工、高可靠性应用场合

外形图



注：) 单位

) 未注公差：

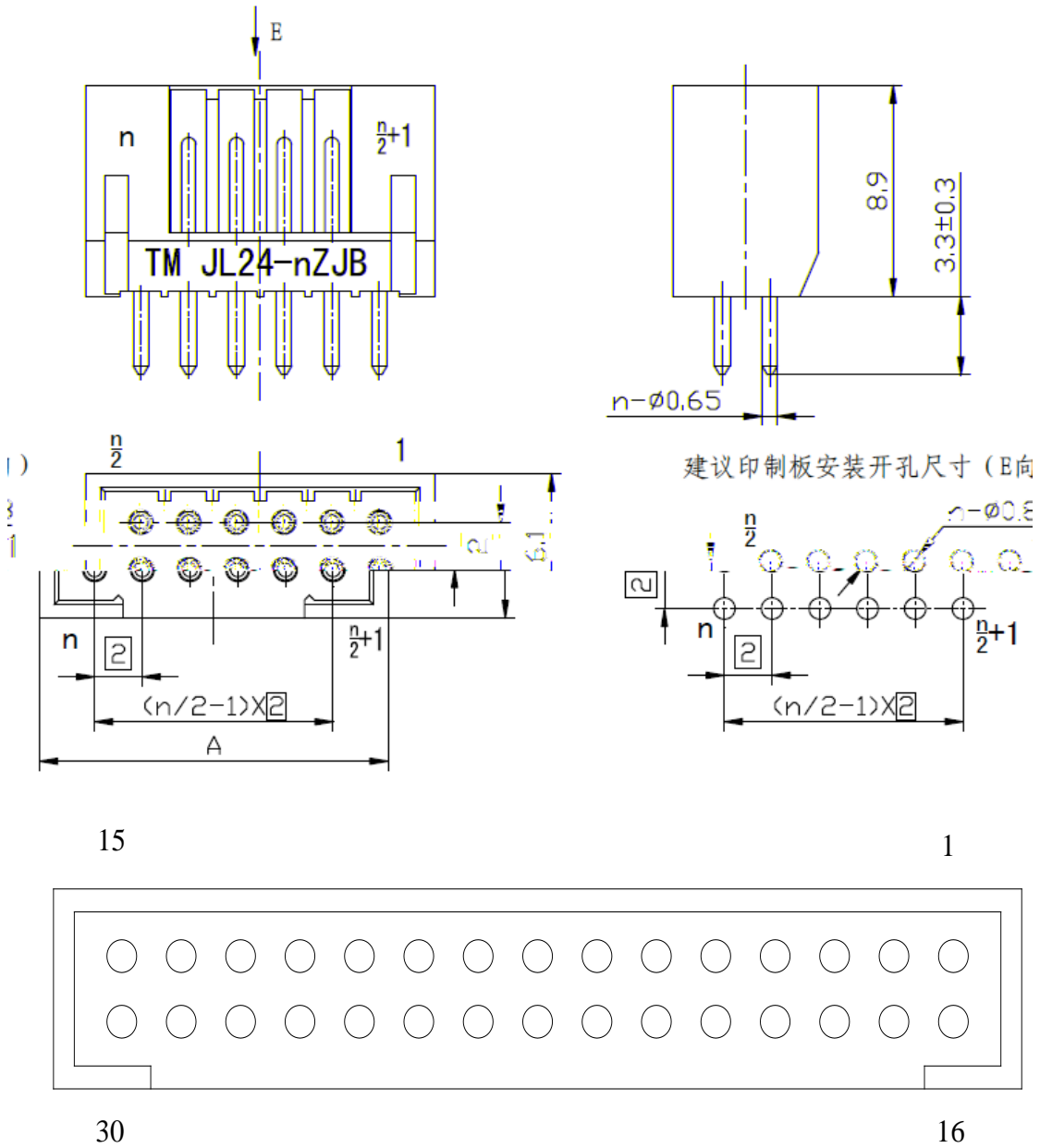
3) 指示灯 L01 为 X9 输入指示，L02 为 X10 输入指示；L1-L8 分别指示 X1-X8 对应的输出。各端子电压在正常范围，等绿色亮；否则不亮，或发光暗淡。

电子开关

技术指标书

输入 ~ 路各 全砖外形

SX1 型号为 JZ24-30 ZJB, 厂家是深圳通茂。或成都宏明 HJ23-2-30ZJB。



X1-X8 型号为: PCB 板 M4 螺母焊接端子 10.5*9.5*11; 厂家为东莞市鑫硕电子五金塑胶厂
 X9-X10 型号为: PCB 板 M6 螺母焊接端子 20*15*13*1.5; 厂家为东莞市鑫硕电子五金塑胶厂。

端子定义如下:

表 1 (X1-X10)

端子号	X1	X2	X3	X4	X5
符号	VO1	VO2	VO3	VO4	VO5
说明	1 路输出	2 路输出	3 路输出	4 路输出	5 路输出
端子号	X6	X7	X8	X9	X10
符号	VO6	VO7	VO8	IN2+	IN1+
说明	6 路输出	7 路输出	8 路输出	2 路供电正	1 路供电正

电子开关

技术指标书

输入 ~ 路各 全砖外形

注：1 路供电对应 VO1-VO4；2 路供电对应 VO5-VO8。两路供电可以分别使用，也可以并联使用。

表 2 (SX1)

序号	1	2	3	4	5
符号	VIN+	VIN1-	VIN2-	VIN3-	VIN4-
说明	信号电源输入正	1 路控制信号	2 路控制信号	3 路控制信号	4 路控制信号
序号	6	7	8	9	10
符号	VIN5-	VIN6-	VIN7-	VIN8-	VB1
说明	5 路控制信号	6 路控制信号	7 路控制信号	8 路控制信号	1 路输出信号
序号	11	12	13	14	15
符号	VB2	VB3	VB4	VB5	VB6
说明	2 路输出信号	3 路输出信号	4 路输出信号	5 路输出信号	6 路输出信号
序号	16	17	18	19	20
符号	VB7	VB8	VO1	VO2	VO3
说明	7 路输出信号	8 路输出信号	1 路输出	2 路输出	3 路输出
序号	21	22	23	24	25
符号	VO4	VO5	VO6	VO7	VO8
说明	4 路输出	5 路输出	6 路输出	7 路输出	8 路输出
序号	26	27	28	29	30
符号	GG1	GG2	TC1	TC2	GND
说明	公共端 1 (对应 VO1-VO4)	公共端 2 (对应 VO5-VO8)	温度信号 1 (对应 Vo5-Vo8)	温度信号 2 (对应 Vo1-Vo4)	信号电源地

性能参数

除非特殊说明，所有测试或测算均在 °C，一个标准大气压的情况下开展。

项目	符号	最小	标称	最大	单位	条件
母线输入电压						超出范围可能会发生过欠压保护等
输入控制信号电平 ()		输入开关信号均为低电平有效，低电平为 ~ ，输出开启；高电平为信号输入电压 () ~ ，或悬空，否则可能误开或不能开启。				
输出电压		开通时输出电压跟随输入；输入和输出间压降小于				
输出电流 ()						输入电压全范围
隔离电压						对输入 对输出，漏电流
工作壳温					°C	°C 以上降额使用或加散热措施
存储温度					°C	
输出反馈信号		反应输出电流大小， ()，单位为 。 输出时电压约为 。负载电流和 的关系具体见下图				
散热要求		控制器需贴壳散热 否则应增加强制风冷				
相对湿度					%RH	40°C 不结露

输入 ~ 电子开关
路各 全砖外形

