

Product Specification Sheet

制图

李相林
2026.4

审核

李光同
26.4.

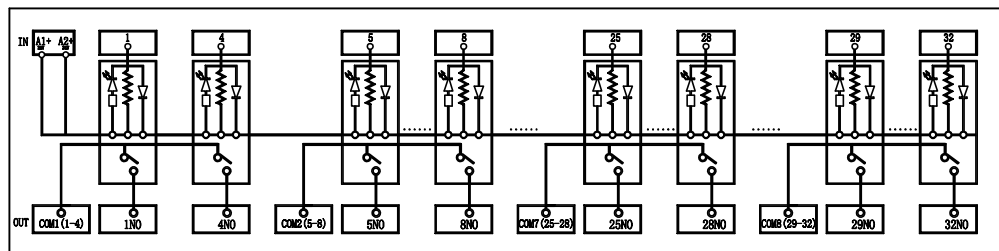
SW 9
26-4

批准

冯前峰 2020.4

内部接线原理图

Internal wiring principle

变更说明
Change description

Change description

更改人

Change person

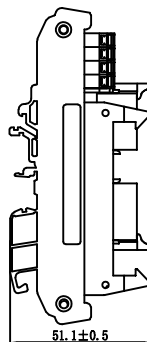
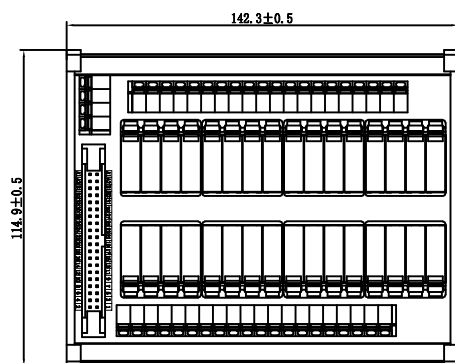
更改日期

又以口列
change data

备注

remarks

	/
	/

$$\frac{1}{1}$$


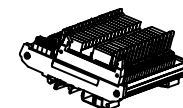
牛乳給入 (ml/100g fresh weight/day)	牛乳給入 開始日	進入増重 期日	牛乳給入 終了日	進入増重 期日
A1	24V+	A1	24V+	
A2	24V+	A2	24V+	
B1	B1	B1	B1	
B2	B2	B2	B2	
32	32(食肉)	31	31(食肉)	
30	30(食肉)	29	29(食肉)	
28	28(食肉)	27	27(食肉)	
26	26(食肉)	25	25(食肉)	
24	24(食肉)	23	23(食肉)	
22	22(食肉)	21	21(食肉)	
20	20(食肉)	19	19(食肉)	
18	18(食肉)	17	17(食肉)	
16	16(食肉)	15	15(食肉)	
14	14(食肉)	13	13(食肉)	
12	12(食肉)	11	11(食肉)	
10	10(食肉)	9	9(食肉)	
8	8(食肉)	7	7(食肉)	
6	6(食肉)	5	5(食肉)	
4	4(食肉)	3	3(食肉)	
2	2(食肉)	1	1(食肉)	

[illegible]

性能参数 (表 2.1) Technical specifications Table 2.1		
安装方式 Installation method	卡扣安装式安装 Snaps-in installation	
外观材料 Appearance material	牛角插 Horn insert	FR4 (FR45), V1玻璃布 FR4 (FR45), V1 Glass fabric
	插板力 Inserting force	约 10N, 约 2.25 磅力 ca. 10 newtons, ca. 2.25 lbf
	接口 Inserting holes	PCB/PCB 板 PCB/PCB board
	焊接插座 Welding socket	PA6 (杜邦), V2玻璃布 PA6 (DuPont), V2 Glass fabric
	端子 Terminal	PA66 (杜邦), V2玻璃布 PA66 (DuPont), V2 Glass fabric
	端子 Terminal	PA6 (杜邦), V2玻璃布 PA6 (DuPont), V2 Glass fabric
	插座 Socket	PA6+GF20 (杜邦) PA6+GF20 (DuPont)
电气特性 Electrical characteristics	额定电压 Rated voltage	150V/1.0A
	绝缘形式 Insulation form	互锁式卡扣安装, 500VAC, 1-5mm² 导线 Interlocking snaps-in, 500VAC, 1-5mm² insulated standard line
	卡扣拉力 Snap force	100N/4.9lbf
	工作环境温度 Working temperature	-40℃~+80℃, 非空载使用, 不连续使用 -40℃~+80℃, non-load use, not for continuous use
工作性能指标 Working performance indicator	工作寿命 Working life	35~45000h
	贮存环境温度 Storage temperature	电气特性条件下, -40℃~+80℃ Electrical characteristics, -40℃~+80℃
	贮存环境温度 Storage temperature	包装完好情况下, -40~+9000h Not packaging in damage, -40~+9000h
额定电压 Rated voltage	额定电压 Rated voltage	250VAC/24VDC
	额定电流 Rated current	5A
	绝缘电阻 Insulation resistance	>1000MΩ (50VDC)
	耐电压 Withstand voltage	AC500V 1min
可靠性 Reliability	耐振动 Resistance to vibration	XYZ 轴: 0.65G, 持续 3h, 10+8 小时 (随机小振幅 16h) XYZ axis: 0.65G, 持续 3h, 10 hours (stochastic small amplitude 16h)
	产品寿命 Product life	额定寿命 10 万小时, 3℃, 额定工作下 Rated service life 100,000 hours, 3℃, rated working
	寿命和失效 Lifetime and failure	6000 小时失效概率 10⁻⁶ 以下, 10 年内 0.1mm 和 0.05mm 公差 6000 hours failure probability 10⁻⁶ or below, 10 years 0.1mm and 0.05mm tolerance
	包装失效 Packaging failure	6000 小时失效概率 10⁻⁶ 以下, 10 年内 0.1mm 和 0.05mm 公差 6000 hours failure probability 10⁻⁶ or below, 10 years 0.1mm and 0.05mm tolerance
图 2.1 产品基本参数		图 2.1 100+ 插板线

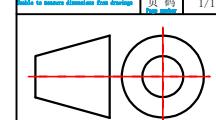
RY MD2 / T A 1H 32N- D24
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

1. **RY: 企业代号**
1. RY: *Reynolds* *Gold*
2. **MD2: G5NB-1A 继电器组别系列**
2. MD: *MDM-10-5 Relay Module Series*
3. **T: 接插方式直插式**
3. T: *Direct Insertion wiring method*
4. **A: 牛角座 (配有 12, 16, 32)**
4. A: *Ball base (equipped with 12, 16, 32)*
5. **1H: 一组常开**
5. 1H: *A set of normally open*
6. **32: 32路NPN款**
6. 32: *32-32 NPN model*
7. **D04: 电压24VDC**
7. D04: *Voltage 24VDC*



轴测图
Isometric drawing

所有尺寸均以mm为单位	比例	1:1
不能从图纸上测绘尺寸	图幅	A4
All dimensions are in millimeters	图号	



比例 Proportion	1:1
图幅 Map Scale	A4
索引	

RY-ELE®

浙江荣越电气有限公司
Zhejiang Rongyue Electric Co., Ltd

产品名称 Product Name	继电器模块 Relay base
----------------------	---------------------

产品型号 Product drawing number	RYMD2/TA1H32N-D24
--------------------------------	-------------------