

Product Specification Sheet

变更说明 Change Description	更改人 Change Person	更改日期 Change Date	备注 Remark
/	/	/	/
/	/	/	/

制图

2026.5

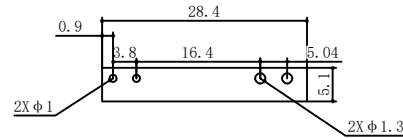
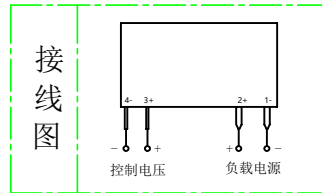
审核

26.5

Sum 26.5

批准

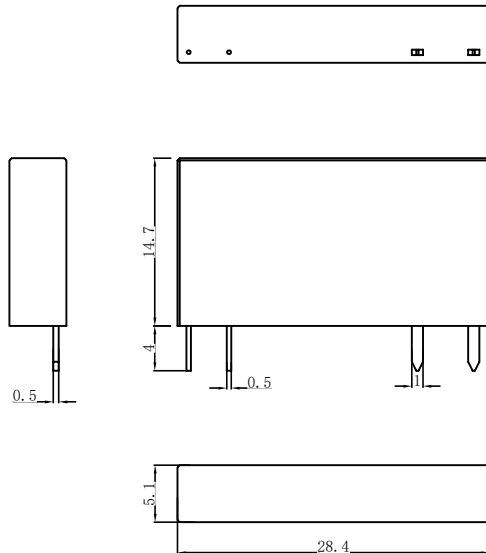
冯前峰
2026.5



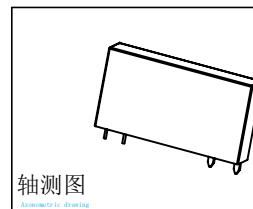
PCB安装孔位示意图

Top View

Schematic diagram of PCB
installation hole positions
Top View



型号说明/选型，写法举例：RYSSRH-30ZDA										
Model: <u>RYSSRH-30ZDA</u> <u>RYSSRH-30ZDA</u>										
对应编号 Corresponding number	RY	SSR	1H	-	3	02	DA			
1 荣越代码 Rongyue Code	1	2	3	-	4	5	6			
2 继电器类型 Relay type	RY									
3 触点形式 Contact form	SSR 固态继电器 SSR Solid State Relay									
4 输出电压 Output voltage	1H:1常开 1H:1 normally open									
5 输出电流 Output current	3:24V~280VAC 6:5V~60VDC									
6 控制方式 Control way	02:2A 06:6A									
	DD: 直流控制直流 DA: 直流控制交流 DD: Direct control DC DA: DC control AC									



所有尺寸均以mm为单位 不能从图纸上测绘尺寸		比例	象限
All dimensions are in millimeters Not to measure dimensions from drawings		1:1	
		图幅	页码
		A3	1/1

本图纸版权归浙江荣越电气有限公司所有, 未经同意不得复制或用于其他目的

制图	日期	2024.03.0
审核	日期	2024.03.0
批准	日期	2024.03.0

性能参数 (表1.1)	
Performance parameters (Table 1.1)	
安装方式 Installation method	配套插座 Supporting socket
接触类型 Contact type	1N0
控制电压 Control voltage	3-28VDC
控制电流 Control the current	6-15mA
负载电压 Load voltage	DC: 5-60VDC AC: 24-280VAC
负载电流 Load current	DC: 0.01-3A AC: 0.05-3A
通态降压 On state voltage reduction	DC: ≤ 1.2 VDC AC: ≤ 1.6 VAC
通断时间 On-off time	DC: ≤ 1 ms AC: ≤ 1 ms
断态漏电流 Off state leakage current	DC: ≤ 3 mA AC: ≤ 1 mA
介质耐压 Dielectric withstand voltage	≥ 1500 VAC
瞬间电压 Instantaneous voltage	220VDC 900VAC
绝缘电阻 Insulation resistance	1000M Ω (500VDC)
工作环境温度 Ambient temperature	-30℃ $\sim$ +80℃, 非真空状态、不结冰情况下 -30℃ $\sim$ +80℃, under non vacuum and non icing conditions
工作环境湿度 Working environment humidity	35%~85%RH
贮存环境温度 Storage environment temperature	包装完好情况下, -40℃ $\sim$ +55℃ Under intact packaging, -40℃ to+55℃
贮存环境湿度 Storage environment humidity	包装完好情况下, 45%~90%RH When the packaging is intact, 45-90% RH
图纸未注一般公差 No drawing does not indicate general tolerance	按GB/T 1804-m 标准执行。 Follow the GB/T 1804-m standard.

RY-ELE[®]
浙江荣越电气有限公司
Zhejiang Rongyue Electric Co., Ltd

产品名称: 固态继电器
Product Name solid state relay

产品型号: RYSSR1H-□□□□□
Product Model: