

CATÁLOGO DE PRODUTOS RSE

PRODUTO: **RELÉ RS 21F**



RSE
Automação e Componentes Eletrônicos

RELÉ

RS 21F

RSE
3A 30VDC 3A 250VDC
RS21F-S-112E

CARACTERÍSTICAS

- Configurações 1C
- Tamanho subminiatura 15.5 x 10.5 x 11.5 (C x L x A)
- Consumo de energia do tipo padrão 360mW
- Tipo de sensibilidade 200m

DADOS DE CONTATO

Formulário de contato	1C
Resistência de contato (Inicial)	100mΩ
Carga nominal	3A/ 250VAC 30VDC
Voltagem máxima de comutação	250VAC/30VDC
Corrente máxima de comutação	3A
Carga mínima aplicável referencial	10mA,6VDC
Material de contato	Liga de prata

CARACTERÍSTICAS

Resistência de isolamento	100MΩ 500VDC
Resistência dielétrica	500VAC,entre bobina e contato(1min) 500VAC,entre contatos abertos (1min)
Tempo de operação	Máx. 8 ms
Tempo de liberação	Máx. 4 ms
Vibração	Resistência: 10-55Hz, DA 1.5mm
Choque	Resistência 10g. Operação de erro 50G
Umidade	45% ~ 85%UR
Temperatura amb.	-25°C ~ +70°C
Vida elétrica Vida mecânica	1×10 ⁵ operações (na voltagem nominal da bobina) 5×10 ⁶ operações (sem carga)

DADOS DA BOBINA (200mW/360mW)

Voltagem nominal (VDC)	Voltagem de funcionamento VDC (Máx.)	Voltagem de desativação VDC (Mín.)	Corrente nominal (mA±10%)	Resistência da bobina (Ω±10%)	Potência (mW)
3	2.25	0.3	66.67	45	200
5	3.75	0.5	40.00	125	200
6	4.5	0.6	33.33	180	200
9	6.75	0.9	22.22	405	200
12	9	1.2	16.67	720	200
24	18	2.4	8.33	2880	200

3	2.25	0.3	120.00	25	360
5	3.75	0.5	71.43	70	360
6	4.5	0.6	60.00	100	360
9	6.75	0.9	40.00	225	360
12	9	1.2	30.00	400	360
24	18	2.4	15.00	1600	360

DADOS DA BOBINA (450mW)

Voltagem nominal (VDC)	Voltagem de funcionamento VDC (Máx.)	Voltagem de desativação VDC (Mín.)	Corrente nominal (mA±10%)	Resistência da bobina (Ω±10%)	Potência (mW)
3	2.25	0.3	150.00	20	450
5	3.75	0.5	90.00	55	450
6	4.5	0.6	75.00	80	450
9	6.75	0.9	50.00	180	450
12	9	1.2	37.50	320	450
24	18	2.4	18.75	1280	450

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

RS 21F

- S -

1

12

E

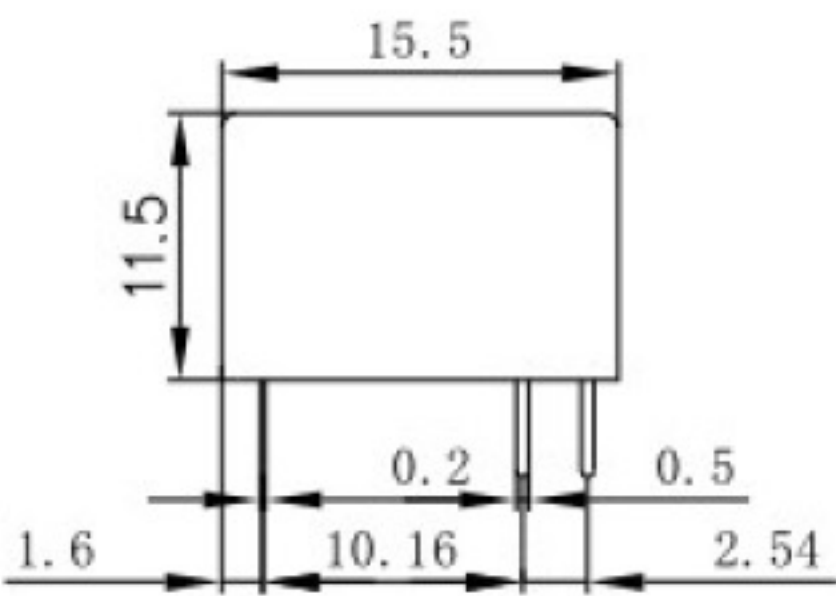
M

-

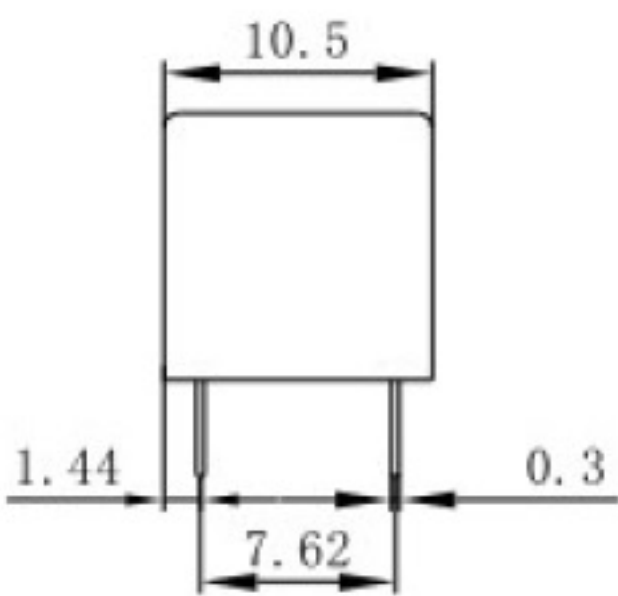
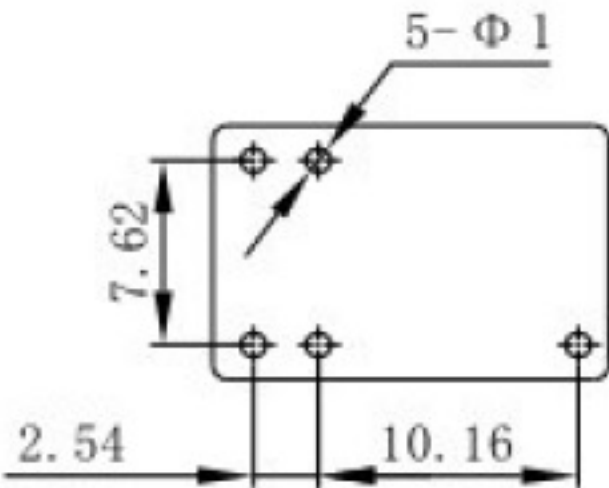
XXX

Tipo	Construção	Disposição de contato	Voltagem da bobina	Potência da bobina	Formulário de contato	Código especial
RS 21F	S-Plástico selado SH Selado	1	3-24VDC	E: 0.2W L: 0.36W F: 0.45W	Nenhum: NO/NC M: NO	Pedido especial do cliente

DIMENSÕES DO CONTORNO, DIAGRAMA DE FIOS E DISPOSIÇÃO DA PLACA DE CIRCUITO (Unidade: mm)



Disposição da placa de circuito



Esquemático

