

реле *купить в Минске*

**г.Минск www.fotorele.net www.tiristor.by email minsk17@tut.by
тел.+375447584780**

реле tianbo

краткое описание и технические характеристики реле tianbo: реле tianbo datasheet pdf
техническая документация технические характеристики описание фото рисунок

обозначение конфигурации контактов реле tianbo:

тип контактов материал контактов (если он не указан отдельно) — сплав серебра.

a — нормально разомкнутые

b — нормально замкнутые

c — переключающие

реле tianbo для телекоммуникационной аппаратуры:

модель

внешний вид

конф. конт.

коммутируемое напряжение

ном. параметры обмотки

тип

выводов

аналоги

макс. ток, а

макс. напр., в

макс. мощн., ва (вт)

напр., в

мощн., мвт

tr5v

1с

1

120vac(60vdc)

120(30)

3-24

150

pcb

omron: g5v-1

nais: hy

fujitsu: sy

hongfa: jrc-23f

tti: trg5

zettler: az957

2

240(48)

200/360

hjr4102

1a, 1c

1

240vac(60vdc)

120(30)

3-48

200/360/450

pcb

omron: g2e

fujitsu: fb211sc/se

oeg: oua/ou az

siemens: a/b201/v23101

p&b: t81

hongfa: hm4100f

tti: trg

zettler: az954y

3

360(90)

hjr4102e

1a, 1c

1

240vac(60vdc)

120(30)

3-48

200/360/450

pcb

omron: g2e

fujitsu: fb211sc/se

oeg: oua/ouaz

siemens: a/b201/v23101

p&b: t81

hongfa: hm4101f

tti: trbs

3

360(90)

hjr1-2c

2c

1

240vac(60vdc)

60(30)

3-48

150

pcb

omron: g5v-2

nais: ds2y

siemens: d2/v23102

oeg: ovr

hongfa: jrc-27f

tti: trs

zettler: az822

2

120(60)

200/360/ 450

тип выводов: pcb — для установки в отверстия печатной платы.

tr5v — реле предназначено для использования в термостатах, модемах, компьютерных периферийных устройствах, в качестве реле

управления системами контроля доступа и видеонаблюдения.

напряжение пробоя изоляции — 1500в (стандарт fсс68). реле имеет низкое напряжение и потребляемый обмоткой ток, что обеспечивает

совместимость с интегральными схемами. предназначены для плотного монтажа, выводы расположены в узлах стандартной сетки (шаг 2.54 мм).

hjr4102 — компактное и недорогое реле. напряжение пробоя изоляции — 1500в (стандарт fcc68). выводы dip стандартных размеров.

возможна поставка в корпусах, залитых герметизирующим компаундом.

hjr4102e — компактное и недорогое реле. напряжение пробоя изоляции — 1500в (стандарт fcc68). выводы dip стандартных размеров.

возможна поставка в корпусах, залитых герметизирующим компаундом.

hjr1-2c — высокочувствительные реле. напряжение пробоя изоляции — 1500в (стандарт fcc68). выводы dip стандартных размеров.

поставляется в корпусах, залитых герметизирующим компаундом.

реле tianbo для телекоммуникаций габаритные размеры, аналоги, технические характеристики

реле для телекоммуникаций

hjr4102 (15.7x10.4x11.4mm; 1a, 5a; 200/360/450mw)

аналоги: omron:g2e, fujitsu:fbr211sc/se, oeg: oua/ou az, siemens: a/b201/v23101, p&b:t81, bestar: bs102

hjr4102e (15.7x10.4x11.4mm; 1a, 5a; 200/360/450mw)

аналоги: omron:g2e, fujitsu:fbr211sc/se, oeg: oua/ou az, siemens: a/b201/v23101, p&b:t81, bestar: bs101

hjr1-2c (21x11x12mm; 1a, 2a; 200/360/450mw)

аналоги: omron:g5v-2, nais:ds2y, siemens: d/2/v23102, nec:mr62 oeg:ovr

tr5v (7.4x12.4x9.9mm; 1a, 2a; 200/360mw)

аналоги: omron:g5v-1, nais:hy, fujitsu:sy

реле tianbo для установки на печатные платы:

модель

внешний вид

коммутируемое напряжение

ном. параметры обмотки

тип выводов

аналоги

макс. ток, а

макс. напр., в

макс. мощность, вa(вт)

напр., в

мощн., мвт

hjr-3ff

15

250vac(30vdc)

2770(240)

3-48

360/450

pcb

omron: g5l

nais: js

fujitsu: fbr161-h

zettler: az943

p&b: t72

hongfa: jqc-3fg/ jqc-3ff

tti: trd

hjr-21ff

15

250vac(30vdc)

2770(240)

3-48

360/450

pcb

omron: g5l

oeg: srudh

fujitsu: fbr100

song chang: 801h

hongfa: jqc-21ff

tti: tru

hjr-7ff

12

250vac(30vdc)

2770(240)

3-48

360/450

pcb

omron: g5l-e

nais: js

zettler: az941/942

oeg: srudh

hongfa: jqc-7fd/ jzc-7ff

hjr-78f

25

16vdc

840(400)

6-24

600/800

pcb

omron: g8qn

fujitsu: fbr51

trjv

5

250vac(150vdc)

1250(150)

3-24/48

200/300

pcb

trg1

10

250vac(30vdc)

1200(150)

3-24

200/450

pcb

oeg: oje

song chuan: 835

zettler: az765/767

hongfa: jzc-32f

tti: trc(a)

tra1

12

250vac(30vdc)

2500(300)

3-48

540/720

pcb

schrack: rt

fujitsu: ftr-h1-f1

zettler: az742/763/764

feme: m25

hongfa: jqx-141ff/ jqx-14ff

tti: tri(1a, 1c)

omron: g2r

tyco: rp41

relpol: rm92

tra2

20

250vac(30vdc)

4800(480)

3-48

520/720

pcb

schrack: rt

fujitsu: ftr-h1-f1

zettler: az742/763/764

feme: m25

hongfa: jqx-14fw

tti: trih(e)

omron: g2re

relpol: rm83

tra3

8

250vac(30vdc)

1250(240)

3-48

540/720

pcb

schrack: rt

fujitsu: ftr-h1-f1

zettler: az742/763/764

feme: m25

hongfa: jqx-140ff

tti: tri(2a, 2c)

omron: g2rg

relpol: rm94

tra4

12

250vac(110vdc)

2500(300)

3-48

250/540

pcb

oeg: std

tra5

7

250vac/30vdc

1250(150)

3-48

250/540

pcb

oeg: osa

omron: g5pa-2

nais: la

hongfa: jzc-42f

trdb

12

250vac(30vdc)

2500(300)

5-24

0.45вт

pcb

zettler: az766

song chuan: 834

hongfa: jqc-12ff

trgb

5

277vac(30vdc)

750(90)

5-24

0.2вт

pcb

omron: g5n

nais: ld

takamisawa: ftr-f3

hongfa: jzc-43f

trdh

10

277vac(30vdc)

1200(240)

3-48

0.45вт

pcb

zettler: az8

p&b: t78

oeg: oudh

takamisawa: lz

song chuan: 843

hongfa: hf8

tti: tr72

тип выводов: pcb — для установки в отверстия печатной платы.

hjr-3ff — коммутируемый ток до 10а. компактное реле, поставляется в корпусе, залитом компаундом. возможна поставка реле класса b.

hjr-21ff — коммутируемый ток до 12а. конфигурация spst-но. компактное реле, возможна поставка в корпусе, залитом компаундом.

возможна поставка реле класса b.

hjr-7ff — низкая стоимость. конфигурация spst-no или spdt. возможна поставка в корпусе, залитом компаундом.

hjr-78f — коммутируемый ток до 20а. небольшие габариты.

trjv — малогабаритный корпус для плотного монтажа. высокая чувствительность (номинальная мощность: 0.2-0.3вт).

усиленная изоляция, напряжение пробоя диэлектрика между обмоткой и контактами — 5000vac.

trg1 — коммутируемый ток до 10а. конфигурация spst-no или spdt. стандартное расстояние между выводами.

возможна поставка в загерметизированном корпусе.

tra1 — коммутируемый ток до 10а. конфигурация spst-no или spdt. небольшие установочные размеры.

возможна поставка в герметичном корпусе, а также в прозрачном герметичном корпусе.
возможна поставка реле класса b/f.

tra2 — коммутируемый ток до 16а. конфигурация spst-no или spdt. напряжение пробоя изоляции между обмоткой и контактами — 5кв.

возможна поставка в герметичном прозрачном корпусе. возможна поставка реле класса b/f.

tra3 — длина пути тока утечки — мин. 8мм. возможно поставка с контактами на основе золота, в герметичных прозрачных корпусах, а также реле класса b/f.

tra4 — поставляются в герметизированных корпусах, возможна промывка платы после монтажа. предназначены для использования

в системах видеонаблюдения, управления, аварийного освещения и так далее.

tra5 — поставляются в герметизированных корпусах, возможна промывка платы после монтажа.

напряжение пробоя изоляции между обмоткой и контактами — 3000в, максимальное импульсное напряжение между обмоткой и контактами — 5000в (1.2/50 мс).

tra8 — толщина диэлектрика между обмоткой и контактами — 8мм, напряжение пробоя 4000в. возможна поставка с контактами на основе золота.

trdb — максимальный коммутируемый ток — 12а. конфигурация spst-no. небольшие установочные габариты.

trgb — максимальный коммутируемый ток — 5а. максимальное импульсное напряжение — 7кв.

trdh — коммутируемый ток до 10а. конфигурация spst-no или spdt, возможно поставка реле в герметичном корпусе.

реле tianbo для печатных плат габаритные размеры, аналоги, технические характеристики

реле для печатных плат

hjr-3ff (19x15.4x15.5mm; 15a; 360/450mw)

аналогі: omron:g5l, nais:js, p&b:t72, fujitsu:fbr161-h, zettler:az943, bestar: bs115

hjr-21ff (20.2x16.5x20.2mm; 15a; 360/450mw)

аналогі: omron:g5l, oeg:srudh, fujitsu:fbr100, songchuan:801h

hjr-78f (22.5x16.5x16.5mm; 25a; 600/800mw)

аналогі: omron:r-501, fujitsu:fbr51

trjv (18x10.5x13mm; 5a; 200/300mw)

trg-1 (18x10.6x15.6mm; 10a; 200/450mw)

аналогі: oeg:oj/oje, songchuan:835, zettler:az765/767

tra-1 (29.0x12.7x16.3mm; 12a; 540/720mw)

аналогі: shrack:ry, fujitsu:ftr-h1-f1, zettler:az742/763/764 feme-m25

tra-2 (29.0x12.7x16.3mm; 20a; 540/720mw)

аналогі: shrack:rt, fujitsu:ftr-h1-f1, zettler:az742/763/764 feme-m25

tra-3 (29.0x12.7x16.3mm; 8a; 540/720mw)

аналогі: shrack:rt, fujitsu:ftr-h1-f1, zettler:az742/763/764 feme-m25

tra-4 (24.4x10.4x25.0mm; 12a; 250/540mv)

аналогі: oeg:sdt

tra-8 (30.1x10.2x15mm; 8a; 0.25w)

аналогии: omron:g6rn, schrack:ryii, takamisawa:js, siemens:v23061

trdh (21.8x16.5x15mm; 10a; 0.45w)

аналогии: zetter:az8, p&b:t73, oeg:oudh, takamisawa:lz, songchuan:843

trcd / trcdf (23x16.1x10.2mm; 0.45/0.2/0.36w)

реле tianbo общего назначения:

модель

внешний вид

коммутируемое напряжение

ном. параметры обмотки

тип выводов

аналогии

макс. ток, а

макс. напр., в

макс. мощность, ва (вт)

напр., в

мощн., мвт

hjq-14f

12

250vac(30vdc)

2500(300)

3-48

540/720

pcb

omron: g2r

nais: jr2/jr2a

fujitsu: fbr611

oeg: omi

tyco: rp41

hongfa: jqx-14ff

tti: trih(h)

hjq-13f-1c

20

250vac(30vdc)

4000(480)

5-110vdc/6-240vac

900

pcb, quick

omron: ly1

nais: hl

original: ret/sret

schrack: tm

tyco: tm

hongfa: jqx-13f

tti: trl

hjq-13f-2c

10

250vac(30vdc)

2500(300)

5-110vdc/6-240vac

900

pcb, quick

omron: ly2

nais: hl

original: ret/sret

schrack: tm

hongfa: jqx-13f

tyco: tm

tti: trl

hjq-22f

5

250vac(30vdc)

1750(210)

5-110vdc/6-240vac

900

pcb, quick

omron: my2/my3/my4

nais: hc

original: sre

schrack: zt

tyco: zt

p&b: kha

hongfa: jzx-18ff

tti: try

relpol: r2/r4

hjq-15f

30

250vac(30vdc)

6000(560)

5-48vdc

930

pcb

omron: g8p/g7g

nais: jt

original: Oru

p&b: t90

zettler: az2150

schrack: t9a

hongfa: jqx-105f-1/hf2150

tti: tr90

hjq-15f-1

30

250vac(30vdc)

6000(560)

5-48

930

pcb, quick

omron: g7g/g8p

nais: jt

original: Oru

r&b: t90/91

schrack: t9a

hongfa: jqx-105f-2/ jqx-105f3/ jqx-105f-5/ hq2100

tti: tr91(dc)

hjq-15f-2

30

250vac(30vdc)

6000(560)

5-48

930

pcb, quick

omron: g7g/g8p

nais: jt

original: Oru

r&b: t90/91

hongfa: hf2160

hjq-15f-3

30

250vac(30vdc)

6000(560)

5-48

930

pcb, quick

omron: g7g/g8p

nais: jt

original: Oru

r&b: t90/91

hongfa: jqx-105f-4

tti: tr91(dc)

hjq-15f-4

30

250vac(30vdc)

6000(560)

5-48

930

pcb, quick

omron: g7g/g8p

nais: jt

original: Oru

r&b: t90/91

traf

20

250vac

5000ва

3-48

540/720

pcb

omron: g4a

good sky: gqf

zettler: az760

тип выводов: pcb — для установки в отверстия печатной платы, quick — с ножевыми контактами.

hjq-14f — возможна поставка в конфигурациях spst-no или spdt, возможна поставка в герметичном корпусе.

hjq-13f-1c — возможна поставка в корпусах различных типов (в том числе пыленепроницаемых), а также с различным расположением выводов.

hjq-13f-2c — возможна поставка в корпусах различных типов (в том числе пыленепроницаемых), а также с различным расположением выводов.

hjq-22f — два или четыре управляемых канала, возможна поставка с контактами на основе золота.

hjq-15f — коммутируемый ток до 30а, высокая мощность при низкой стоимости. низкое потребление энергии в обмотке. возможно

поставка в открытом виде или в герметичном корпусе. возможна поставка реле класса b/f.

hjq-15f-1 — напряжение пробоя изоляции — 3000vac, возможна поставка в корпусе с фланцами для крепления. возможна поставка реле класса b/f.

hjq-15f-2 — напряжение пробоя изоляции — 3000vac, возможна поставка в корпусе с фланцами для крепления. возможна поставка реле класса b/f.

hjq-15f-3 — напряжение пробоя изоляции — 3000vac, возможна поставка в корпусе с фланцами для крепления.

hjq-15f-4 — напряжение пробоя изоляции — 3000vac, возможна поставка в корпусе с фланцами для крепления.

traf — коммутируемый ток до 20а. рассчитаны на высокие пусковые токи, хорошо подходят для применения в холодильниках, системах обогрева,

кондиционерах, системах видеонаблюдения и так далее. поставляется в полужакрытом или герметичном корпусе.

реле tianbo общего типа габаритные размеры, аналоги, технические характеристики

реле общего типа

hjq-14f (28.9x13.0x25.5mm; 12a; 540/720mw)

аналоги: omron:gr2, nais:jr2/jr2a

hjq-13f-1c (35.0x21.5x28.0mm; 20a; 1.2va/900mw)

аналоги: omron:ly2, nais:hl, original:ret/sret, schrack:tm

hjq-13f-2c (35.0x21.5x28.0mm; 10a; 1,2va/900mw)

аналоги: omron:ly2, nais:hl, original:ret/sret, schrack:tm

hjq-22f (35.0x21.5x28.0mm; 5a; 1,2va/900mw)

аналоги: omron:my4, nais:hc, original:sre, schrack:zt

hjq-15f (32.2x27.0x20.4mm; 30a; 930mw)

аналоги: omron:g8p, nais:jt, original:oru, p&b:t90

hjq-15f-1 (32.4x27.5x27.8mm; 30a; 930mw)

аналоги: omron:g7g/g8p, nais:jt, original:oru, p&b:t90/t91

hjq-15f-2 (32.4x27.8x20mm; 30a; 930mw)

аналоги: omron:g7g/g8p, nais:jt, original:oru, p&b:t90/t91

traf (30.5x16.0x23.5mm; 20a; 900mw)

аналоги: omron:g4a, good sky:gqf, zettler:az760

trgb (20.6x7.2x15.3mm; 5a; 200mw)

аналоги: omron:g5n, nais:ld, takamisawa:ftr-f3

автомобильные реле tianbo :

модель

внешний вид

коммутируемое напряжение

ном. параметры обмотки

тип выводов

аналоги

макс. ток, а

макс. напр., в

макс. мощность, ва (вт)

напр., в

МОЩН., МВТ

trv4

40

30vdc

560вт

3-24

1600/1900

pcb qiuck

p&b: vf4

nais: cb

original: oral

zettler: az971/973

hongfa: hfv4

tti: tr92

trv4-1u

40

30vdc

560вт

3-24

1600/1900

pcb qiuck

p&b: vf4

nais: cb

original: oral

zettler: az971/973

trkf

20

16vdc

280вт

9-24

640

pcb

omron: g5l

fujitsu: fbr161-h

nais: js

zettler: az943

p&b: t72

hongfa: jqc-3ff

traw

20

75vdc

200вт

6-24

1.1вт

pcb

original: oar/oarw

p&b: vkm

siemens: v23072

zettler: az975/976

hongfa: hfkm/hfk3

tti: trm

trfm

25

24vdc

350вт

6-48

1.2вт/1.5вт

pcb quick

siemens: vfm

tyco: v23074

hongfa: hfv6

relpol: ra5

trv5

150/50

16/30vdc

260/240вт

12/24

1400/1800

pcb

song chuan: 804/823

trkm

25

16vdc

400BT

6-24

600/800

pcb

omron: r-501/g8qn

fujitsu: fbr51

p&b: t72m

nais: jjm/jjn2w

hongfa: hfkw

tti: tr81

trkp

40

30vdc

560BT

3-24

1600/1900

pcb

p&b: vkr

nais: cb

siemens: v23076

zettler: az970/971

good sky: car

song chuan: 822e(s)

hongfa: hfkp

trb1

25 (10 мин. при 20°c)

16vdc

350вт

6,12,24

640/900

pcb

omron: g8n

taiko: tb1

trb2

25a (10 мин. при 20°c)

16vdc

350вт

6,15,24

640/900

pcb

omron: g8n

taiko: tb2

trv6

80

75vdc

980вт

6-24

1800

pcb qiuck

zettler: az979/980

tyco: vf4/vf7/v23134

song chuan: 896/897

nais: cb

hongfa: hfv7/hfv7a

tti: tr94

trv6-1u

40

75vdc

700вт

6-24

1800

pcb quick

zettler: az979/980

тип выводов: pcb — для установки в отверстия печатной платы, quick — с ножевыми контактами.

trv4 — непрерывная работа при токе 40а, 85°с. возможна поставка с фланцем для крепления.

trv4-1u — непрерывная работа при токе 40а, 85°с. возможна поставка с фланцем для крепления.

trkf — малые установочные размеры, возможна поставка в корпусе, залитом компаундом.

traw — непрерывная работа при токе 10а, 85°с. возможна поставка с различным расположением выводов, в открытом

или герметизированном исполнении.

trfm — возможна поставка с различным расположением выводов.

trk2 — кратковременная нагрузка (пусковые токи) до 60а, малые установочные размеры.

trv5 — непрерывная работа при токе 40а, 80°с. возможна поставка в открытом или герметизированном исполнении.

trkm — малогабаритное автомобильное реле.

trkp — непрерывная работа при токе 40а, 80°с. пусковые токи до 100а. возможна поставка в открытом или

герметизированном исполнении.

trb1 — максимальная нагрузка 25а в течении 10 мин. при 20°с. малогабаритное автомобильное реле.

trb2 — максимальная нагрузка 25а в течении 10 мин. при 20°с. малогабаритное автомобильное реле.

trv6 — непрерывная работа при токе 80а, 85°с. возможна поставка с фланцем для крепления.

trv6-1u — непрерывная работа при токе 80а, 85°с. возможна поставка с фланцем для крепления

автомобильные реле tianbo габаритные размеры, аналоги, технические характеристики реле tianbo

автомобильные реле

trkp (26x21x21mm; 40a; 1.6/1.9w)

аналоги: p&b:vkp, siemens:v23076, zettler:az970/971

trv4 (28x28x23.7mm; 40a; 1.6/1.9w)

аналоги: tti: tr92, tr93; p&b:vf4; nais:cb; original:oral; zettler:az972/973

trv4-1u (28x28x23.7mm; 40a; 1.6/1.9w)

аналоги: p&b:vf4, nais:cb, original:oral, zettler:az972/973

trkm (15.7x12.3x14mm; 25a; 600/800mw)

аналоги: omron:r-501, fujitsu:fbr51

trkf (19.0x15.4x15.5mm; 20a; 640mw)

аналоги: omron:g5l, fujitsu:fbr161-h, nais:js, p&b:t72

traw (17.7x15.2x19.7mm; 20a; 1.1w)

аналоги: original:oar/oarw; p&b:vkm; siemens:v23072; zettler:az975/976

trfm (23x15.5x26mm; 25a; 1.2w,1.5w)

аналоги: siemens:vmf

trk2 (24.2x16.2x14.3mm; 35a; 0.6w,0.8w)

trv5 (31.4x19.6x40mm; 50a,150a; 1.4w,1.8w)

аналоги: songchuan:804/823

trb1 (15.0x10.0x13.9mm; 25a; 640/900mw)

аналоги: omron:g8n, taiko:tb1

trb2 (18.2x15.0x13.9mm; 25a; 640/900mw)

аналоги: omron:g8n, taiko: tb2

trv6 (28x28x23.7mm; 80a; 1.8w)

аналоги: tti: tr94; zettler:az979/980

trv6-1u (28x28x23.7mm; 40a; 1.8w)

аналоги: zettler:az979/980

trs (12x12x10mm; 40a; 0.57/0.8w)

монтажные колодки (розетки) для реле tianbo

монтажные колодки для реле

pyf08a

pyf11a

pyf14a

tp58x

tp511x

tp514x

таблица возможных аналогов (замен) реле различных производителей

hk115fd-dc12v-sg, hk115fd-dc24v-sg, hk14fd-dc24v-shg, hk23f-dc12v-shg, hk23f-dc5v-shg, hk3ff-dc12v-shg, hk3ff-dc24v-shg, hk4100f-dc12v-shg, hk4100f-dc24v-shg, hkv5-dc12vdc-ps, sru-12vdc-sl-c, trgb-l-ss-105dm, trgb-l-ss-112dm, trgb-l-ss-124dm, trkf-24vdc-s-z, trkf-l-12vdc-s-z, trs-12vdc-d-s-z, trs-d-12vdc-s-z, trv6-l-12vdc-z-f, hjq-13f, hjq-13f-12vdc-2z, hjq-13f-220vac-2z, hjq-13f-24vdc-2z, hjq-15, hjq-15f-1-12vdc-s-h, hjq-15f-1-12vdc-s-z, hjq-15f-1-24vdc-s-z, hjq-15f-12vdc-s-z, hjq-22, переменный ток, hjq-22f-110vac-4z, hjq-22f-220vac-3z, hjq-22f-220vac-4z, hjq-22f-24vac-3z, hjq-22f-24vac-4z, hjq-22, постоянный ток, hjq-22f-12vdc-3z, hjq-22f-12vdc-4z, hjq-22f-12vdc-4zp, hjq-22f-24vdc-2zp, hjq-22f-24vdc-3z, hjq-22f-24vdc-4z, hjq-22f-24vdc-4zp, hjr1, hjr1-2c-l-12vdc-s-2z, hjr1-2c-l-24vdc-s-2z, hjr1-2c-l-24vdc-s-z, hjr1-2c-l-5vdc-s-2z, hjr-21, hjr-21ff-12vdc-s-z, hjr-21ff-24vdc-s-z, hjr-3ff, hjr-3ff-12vdc-s-z, hjr-3ff-24vdc-s-z, hjr-3ff-48vdc-s-z, hjr-3ff-5vdc-s-z, hjr-3ff-9vdc-s-z, hjr4102, hjr4102-d-24vdc-s-z, hjr4102e-l-12vdc-s-z, hjr4102-l-12vdc-s-z, hjr4102-l-24vdc-s-z, hjr4102-l-5vdc-s-z, tr5v, tr5v-d-12vdc-s-z, tr5v-l-12vdc-s-z, tr5v-l-24vdc-s-z, tr5v-l-5vdc-s-z, tra1, tra1l-12vdc-s-z, tra1l-24vdc-s-z, tra1l-5vdc-s-z, tra2, tra2d-12vdc-s-z, tra2d-24vdc-s-z, tra2l-12vdc-s-z, tra2l-24vdc-s-z, tra2l-5vdc-s-z, tra3, tra3d-12vdc-s-2z, tra3l-12vdc-s-2z, tra3l-12vdc-s-z, tra3l-24vdc-s-2z, traf, traf-24vdc-s-h, traf-d-12vdc-h, traw, traw-12vdc-k-1h, traw-12vdc-k-1z, traw-12vdc-s-sz, traw-24vdc-s-sh, trg1, trg1-d-12vdc-s-z, trg1-d-5vdc-s-z, trjv, trjv-l-12vdc-s-h, trkm, trkm-05vdc-s-z, trkm-l-05vdc-s-z, trkm-l-12vdc-s-z, trkm-l-24vdc-s-z, trv4, 901.3747-pk 24b, 902.3747-pk-12b, trv4-l-12vdc-h, trv4-l-12vdc-z-f, trv4-l-24vdc-h, trv4-l-24vdc-z-f, колодки для реле, колодка , ptf-08a для hjq13, ptf11a для hjq-22f-3c , ptf14a для hjq-22f-4c , с клипсами, pyf11a для hjq-22f-3c, без клипс, pyf14a для hjq-22f-4c, tp58x,

реле omron продажа в минске беларусь реле на печатную плату p.c.b datasheet pdf тех документация описание фото рис. маркировка габариты размер параметры применение

документация

schrack реле продажа в минске беларусь реле на печатную плату p.c.b прожежyточные datasheet pdf тех документация описание фото рис. маркировка габариты размер параметры применение

документация

finder минск беларусь реле продажа в минске

документация

фирменный знак tianbo

документация tianbo

реле продажа в минске беларусь реле на печатную плату p.c.b прожежyточные da tasheet pdf тех документация описание фото рис. маркировка габариты размер параметры применение

документация

реле hongfa продажа в минске беларусь реле на печатную плату p.c.b прожежточные datasheet pdf тех документация описание фото рис. маркировка габариты размер параметры применение

документация

реле te connectivity (tyco electronics) продажа в минске беларусь реле на печатную плату p.c.b datasheet pdf тех документация описание фото рис. маркировка габариты размер параметры применение

te connectivity (tyco electronics)

реле panasonic electric works продажа в минске беларусь реле на печатную плату p.c.b datasheet pdf тех документация описание фото рис. маркировка габариты размер параметры применение

документация

драйверы электромеханических реле on semiconductor продажа в минске беларусь реле на печатную плату p.c.b datasheet pdf тех документация описание фото рис. маркировка габариты размер параметры применение

документация

реле промежуточное рп21

реле времени таймеры импорт

реле goodsky техническая информация datasheet pdf техническая документация технические характеристики описание фото рисунок

реле song chuan техническая информация datasheet pdf техническая документация технические характеристики описание фото рисунок

реле tele техническая информация datasheet pdf техническая документация технические характеристики описание фото рисунок

реле helishun техническая информация datasheet pdf техническая документация технические характеристики описание фото рисунок

реле relpol каталог datasheet

сделать заявку или запрос можно по телефону, факсу или по электронной почте смотри контакты

просим вас указывать в заявке:

- название предприятия, факс, контактный телефон, контактное лицо;
- полное наименование и количество товара;
- возможность замены или аналоги;

если вы не нашли требуемый компонент на сайте - сделайте запрос по email (ответим в течении получаса) или позвоните смотрите контакты

мировые производители реле

ведущие мировые производители реле :kippribor fotek cosmo omron sharp hongfa crydom и international rectifier ir ad aro autonics assemtech bestar bm cd automation carlo gavazzi clare (ixys) crouzet ericsson fci fdr finder freescale/mot frs fairchild semiconductor fujitsu honeywell iso com jacky enterprise co. ltd med meder matsushita electric works motorola nais nais/sds ncr opto 22 panasonic q&w russia schneider electric song chuan selectron sharp siemens tai-shing takamisawa teledyne te connectivity (tyco) ti vishay vishay intertechnology vishay semiconductors vishay telefunken wanjia relay weidmuller wieland electric мера-к albright aleph axicom bestar bitron celduc-relais cit relay & switch coto crouzet crydom dold sohne finder fujitsu goodman components corporation goodsky electric gruner ag hamlin electronics hasco components hengstler honeywell hongfa hsin da kilovac relays lovato-electric meder electronic million spot limited nais nihon inter electronics corporation niec ningbo forward relay omron opto 22 panasonic electric works pew mew`potter & brumfield releco relpol schrack tyco electronics song chuan precision src devices stg-germany group sunx limited tai-shing electronics tti tianbo

реле купить в Минске

г.Минск www.fotorele.net www.tiristor.by email minsk17@tut.by
тел.+375447584780

Реле , каталог, описание, технические, характеристики, datasheet,
параметры, маркировка, габариты, фото, даташит,

QR код



реле

реле электромеханическое

электронные компоненты

[где и как купить в Минске?](#)