

Реле TIANBO г.Минск тел.+375447584780

www.fotorele.net www.tiristor.by радиодетали, электронные компоненты
email minsk17@tut.by tel.+375 29 758 47 80 МТС

Мы не работаем с частными (физическими) лицами.
Мы работаем только с юридическими лицами(организациями) и ИП и только по безналичному расчёту.

каталог, описание, технические, характеристики, datasheet, параметры, маркировка, габариты, фото
код

QR



Реле для телекоммуникационной аппаратуры:
Тип выводов: РСВ — 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 FCC68). 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 —



Реле TIANBO

Краткое описание и технические характеристики реле Tianbo: 

Обозначение конфигурации контактов реле Tianbo:

Тип контактов





A —
нормально разомкнутые

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

В — нормально замкнутые

С — 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		1C	1 2	120VAC(60VDC)	120(30) 240(48)	3-24	150 200/360	PCB	Omron: G5V-1 Nais: HY Fujitsu: SY Hongfa: JRC-23F TTI: TRG5 Zettler: AZ957
HJR4102		1A, 1C	1 3	240VAC(60VDC)	120(30) 360(90)	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
HJR4102E		1A, 1C	1 3	240VAC(60VDC)	120(30) 360(90)	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
HJR1-2C		2C	1 2	240VAC(60VDC)	60(30) 120(60)	3-48	150 200/360/ 450	PCB	Omron: G5V-2 Nais: DS2Y SIEMENS: D2/V23102 OEG: OVR Hongfa: JRC-27F TTI: TRS Zettler: AZ822

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 FCC68). 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
Поставляется в корпусах, залитых герметизирующим компаундом.

размеров.

Реле Tianbo для телекоммуникаций Габаритные размеры, аналоги, технические характеристики



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, Besta 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, Besta 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, ВА(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	0.45B _T	PCB	Zettler: AZ766 SONG CHUAN: 834 Hongfa: JQC-12FF
TRGB		5	277VAC(30VDC)	750(90)	5-24	0.2B _T	PCB	Omron: G5N Nais: LD TAKAMISAWA: FTR-F3 Hongfa: JZC-43F
TRDH		10	277VAC(30VDC)	1200(240)	3-48	0.45B _T	PCB	Zettler: AZ8 P&B: T78 OEG: OUDH TAKAMISAWA: LZ Song Chuan: 843 Hongfa: HF8

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 В.
- **HJR-21FF** — Коммутируемый ток до 12А. Конфигурация SPST-NO. Компактное реле, возможна поставка в корпусе, залитом компаундом. Возможна поставка реле класса В.
- **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 В/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 В/F.
- **TRA3** — Длина пути тока утечки — мин. 8мм. Возможно поставка с контактами на основе золота, в герметичных прозрачных корпусах, а также реле класса В/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



HJR-3FF (19x15.4x15.5mm; 15A; 360/450mW)

аналоги: Omron:G5L, NaiS:JS, P&B:T72, Fujitsu:FBR161-H, Zettler:AZ943, Bestar: BS115

HJR-21FF (20.2x16.5x20.2mm; 15A; 360/450mW)

аналоги: Omron:G5L, OEG:SRUDH, Fujitsu:FBR100, SongChuan:801H

HJR-78F (22.5x16.5x16.5mm; 25A; 600/800mW)
аналоги: Omron:R-501, Fujitsu:FBR51

TRJV (18x10.5x13mm; 5A; 200/300mW)

TRG-1 (18x10.6x15.6mm; 10A; 200/450mW)
аналоги: OEG:OJ/OJE, SongChuan:835, Zettler:AZ765/767

TRA-1 (29.0x12.7x16.3mm; 12A; 540/720mW)
аналоги: Shrack:RY, Fujitsu:FTR-H1-F1, Zettler:AZ742/763/764 FEME-M25

TRA-2 (29.0x12.7x16.3mm; 20A; 540/720mW)
аналоги: Shrack:RT, Fujitsu:FTR-H1-F1, Zettler:AZ742/763/764 FEME-M25

TRA-3 (29.0x12.7x16.3mm; 8A; 540/720mW)
аналоги: Shrack:RT, Fujitsu:FTR-H1-F1, Zettler:AZ742/763/764 FEME-M25

TRA-4 (24.4x10.4x25.0mm; 12A; 250/540mV)
аналоги: OEG:SDT

TRA-8 (30.1x10.2x15mm; 8A; 0.25W)
аналоги: Omron:G6RN, Schrack:RYII, Takamisawa:JS, Siemens:V23061

TRDH (21.8x16.5x15mm; 10A; 0.45W)
аналоги: 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	Аналоги
		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: 0RU 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: 0RU 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: 0RU 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: 0RU 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: 0RU R&B: T90/91

TRAF		20	250VAC	5000BA	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 30A, высокая мощность при низкой стоимости. Низкое потребление энергии в обмотке. Возможно поставка в открытом виде или в герметичном корпусе. Возможна поставка реле класса В/Ф.
- **HJQ-15F-1** — Напряжение пробоя изоляции — 3000VAC, Возможна поставка в корпусе с фланцами для крепления. Возможна поставка реле класса В/Ф.
- **HJQ-15F-2** — Напряжение пробоя изоляции — 3000VAC, Возможна поставка в корпусе с фланцами для крепления. Возможна поставка реле класса В/Ф.
- **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 20A. Рассчитаны на высокие пусковые токи, хорошо подходят для применения в холодильниках, системах обогрева, кондиционерах, системах видеонаблюдения и так далее. Поставляется в полузакрытом или герметичном корпусе.

Реле Tianbo общего типа Габаритные размеры, аналоги, технические характеристики



HJQ-14F (28.9x13.0x25.5mm; 12A; 540/720mW)
аналоги: Omron:GR2, NAI:JR2/JR2A

HJQ-13F-1C (35.0x21.5x28.0mm; 20A; 1.2VA/900mW)
аналоги: Omron:LY2, NAI:HL, Original:RET/SRET, Schrack:TM

HJQ-13F-2C (35.0x21.5x28.0mm; 10A; 1,2VA/900mW)
аналоги: Omron:LY2, NAI:HL, Original:RET/SRET, Schrack:TM

HJQ-22F (35.0x21.5x28.0mm; 5A; 1,2VA/900mW)
аналоги: Omron:MY4, NAI:HC, Original:SRE, Schrack:ZT

HJQ-15F (32.2x27.0x20.4mm; 30A; 930mW)
аналоги: Omron:G8P, NAI:S:JT, Original:ORU, P&B:T90

HJQ-15F-1 (32.4x27.5x27.8mm; 30A; 930mW)
аналоги: Omron:G7G/G8P, NAI:S:JT, Original:ORU, P&B:T90/T91

HJQ-15F-2 (32.4x27.8x20mm; 30A; 930mW)
аналоги: Omron:G7G/G8P, NAI:S: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, NAI:S: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 QUIUCK	P&B: VF4 Nais: CB Original: ORAL Zettler: AZ971/973 Hongfa: HFV4 TTI: TR92
TRV4-1U		40	30VDC	560Вт	3-24	1600/1900	PCB QUIUCK	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	400Вт	6-24	600/800	PCB	Omron: R-501/G8QN Fujitsu: FBR51 P&B: T72M Nais: JJM/JJN2W Hongfa: HFKW TTI: TR81
TRKP		40	30VDC	560Вт	3-24	1600/1900	PCB	P&B: VKP 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 QUICK	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°C. Возможна поставка с фланцем для крепления.
- **TRV4-1U** — Непрерывная работа при токе 40А, 85°C. Возможна поставка с фланцем для крепления.
- **TRKF** — Малые установочные размеры, возможна поставка в корпусе, залитом компаундом.
- **TRAW** — Непрерывная работа при токе 10А, 85°C. 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°C. 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



■ **TRKP** (26x21x21mm; 40А; 1.6/1.9W)

аналоги: P&B:VKP, Siemens:V23076, Zettler:AZ970/971

■ **TRV4** (28x28x23.7mm; 40А; 1.6/1.9W)

аналоги: TTI: TR92, TR93; P&B:VF4; NAI:CB; Original:ORAL; Zettler:AZ972/973

■ **TRV4-1U** (28x28x23.7mm; 40А; 1.6/1.9W)

аналоги: P&B:VF4, NAI:CB, Original:ORAL, Zettler:AZ972/973

■ **TRKM** (15.7x12.3x14mm; 25А; 600/800mW)

аналоги: OMRON:R-501, Fujitsu:FBR51

■ **TRKF** (19.0x15.4x15.5mm; 20А; 640mW)

аналоги: Omron:G5L, Fujitsu:FBR161-H, Nais:JS, P&B:T72

■ **TRAW** (17.7x15.2x19.7mm; 20А; 1.1W)

аналоги: Original:OAR/OARW; P&B:VKM; Siemens:V23072; Zettler:AZ975/976

■ **TRFM** (23x15.5x26mm; 25А; 1.2W,1.5W)

аналоги: Siemens:VFM

■ **TRK2** (24.2x16.2x14.3mm; 35A; 0.6W,0.8W)

■ **TRV5** (31.4x19.6x40mm; 50A,150A; 1.4W,1.8W)
аналогии: Songchuan:804/823

■ **TRB1** (15.0x10.0x13.9mm; 25A; 640/900mW)
аналогии: Omron:G8N, Taiko:TB1

■ **TRB2** (18.2x15.0x13.9mm; 25A; 640/900mW)
аналогии: Omron:G8N, Taiko: TB2

■ **TRV6** (28x28x23.7mm; 80A; 1.8W)
аналогии: TTI: TR94; Zettler:AZ979/980

■ **TRV6-1U** (28x28x23.7mm; 40A; 1.8W)
аналогии: Zettler:AZ979/980

■ **TRS** (12x12x10mm; 40A; 0.57/0.8W)

Монтажные колодки (РОЗЕТКИ) для реле Tianbo



■ **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-LSS-105DM, TRGB-LSS-112DM, TRGB-LSS-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, Переменный 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, HJRI, HJRI-2C-L-12VDC-S-Z, HJRI-2C-L-24VDC-S-2Z, HJRI-2C-L-24VDC-S-Z, HJRI-2C-L-5VDC-S-2Z, HJR-2I, HJR-21F-12VDC-S-Z, HJR-21F-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-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, 90L3747-PK 24B, 90L3747-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, PVP11A для HJQ-22F-3C, без клипсы, PVP14A для HJQ-22F-4C, TP58X,

Реле TIANBO г.Минск тел.+375447584780

www.fotorele.net www.tiristor.by радиодетали, электронные компоненты

email mins17@tut.by tel.+375 29 758 47 80 мтс

Мы не работаем с частными (физическими) лицами.

Мы работаем только с юридическими лицами(организациями) и ИП и только по безналичному расчёту.

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

QR код

