



## Die Experten für Dünnschichttechnologie

Seit 1992 liefert die wts // electronic components GmbH innovative und hochqualifizierte Dünnschicht- und Dickschichtwiderstände für alle Anwendungsbereiche in der Elektronikindustrie. Als Spezialist in dem Bereich Widerstände bieten wir eine große Bandbreite hochwertiger Chipwiderstände, Chipnetzwerke, Melfwiderstände und bedrahtete Widerstände an.

Unser Partner:



### VIKING EXPERT OF THIN FILM TECHNOLOGY

#### NEW! Viking Product Overview

#### Resistors Thin Film Chip

Serie	Size	Power	Tolerance	Resistance	TCR/PPM
TAR Tantalum Nitride Precision	0402 ~ 1206	1/16W ~ 1/2W	0,005%~1%	10R ~1MR	10/15/25/20
ARN Precision Aluminium Nitride	1206 / 2512	2W / 6W	0,1% ~ 1%	50R ~30,1KR	25/50
ART Professional High Temp	0402 ~ 1206	1/10W ~ 2/5W	0,5% / 1%	1R ~ 1MR	25/50
ARTP High Power Temp	0402 ~0805	1/5W ~ 2/5W	0,1% ~ 1%	1R ~ 100K	25/50
ARP High Power	1206	1W	0,1% ~ 1%	1R ~ 100K	25/50
ARHV High Voltage	1206 1400V 1210 2000V	1/4W 1/3W	0,1% ~ 1%	121KR ~ 1MR	25/50

#### Resistors Thick Film Current Sensing

Serie	Size	Power	Tolerance	Resistance	TCR/PPM
CSW Wide Terminal	0518; 0612; 1020; 1225	½ ~ 3W	1% / 5%	10mR ~ 100mR	200/600
HVRC High Voltage Low VCR	1206; 2010; 2512	1/3W 1500V; 1/2W 3000V; 1W 4000V	1% / 5%	30K ~ 500MR	VCR 25ppm

#### Resistors Metal Low Ohm

Serie	Size	Power	Tolerance	Resistance	TCR/PPM
LRJ Ultra-Low Ohm Jumper	0402 ~ 2512	20A ~ 100A	Jumper	0,5mR Max 0,2mR Max	
4T Four Terminal High Precision	1206; 2010	1/2W; 3/4W	0,5% ~ 5%	10mR ~ 20mR	50 ~ 150

## Resistors Thick Film

Serie	Size	Power	Tolerance	Resistance	TCR/PPM
CRG Green Lead Free	0201 ~ 2512	1/20W ~ 1W	1% / 5%	0R0; 1R ~ 10MR	100/200
CRW Wide Terminal	0518; 0612; 1020; 1225	1W ~ 3W	0,5%; 1%; 5%	0R0; 1R ~ 1MR	100 ~ 200

## Eine Fülle von Möglichkeiten!

**Viking Tech Corporation** has been offering Resistors: anti-sulfur, anti-surge, pulse, high voltage, high power, precision resistors including thin / thick film resistors, automotive resistors, melf resistors, current sense resistors, etc.

Low noise, low TC, high power inductors such as rf inductors, chip inductors, power inductors, variable inductors, ferrite chip inductors, shielded inductors, wire wound inductors and dip inductors.



TS16949/ ISO9001/ ISO14001 and meet AEC-Q200 standards.

### Thin Film Chip Resistor (0402 → 2512)

Thin film high precision resistor, for low tolerance down to 0.01% and Extremely low TCR 1ppm.

### MELF Resistor (Mico - Mini - 0207, 0309)

Viking is professional manufacturer for MELF Resistors, metal film and carbon. Low tolerance, low TCR.

### Current Sensing Resistor

Cearmic chip current sensing, metal strip, metal foil and shunt resistor. Low Ohm Resistors.

### Thick Film Resistor (01005 → 2512)

General purpose thick film resistor, high power, low TCR is available. small size from 01005.

...weitere Produktgruppen: Leaded Resistors; Wire Wound Power Resistors; TO-220 Power Resistors

Mehr erfahren Sie durch Ihren Ansprechpartner und unter [www.wts-electronic.de](http://www.wts-electronic.de)  
Achtung: Viking hat noch immer kurze Lieferzeiten!