

Résistances couche fine haute précision

Séries	Types	Principales caractéristiques
AR - ART - ARM	Haute Précision Standard	Tolérance de 0.01% à 1% et TCR de 1 à 50 PPM
TAR	Tantalum Nitride	Conçue pour les environnements humides
ARN	Aluminium Nitride	De puissance jusqu'à 6 W
ART - ARTP	Haute Température - High Power	Température jusqu'à 175°C, Boitier 0805 - 2 à 5W
ARP	High Power	Haute puissance 1W - Boitier 1206
ARHV	High Voltage	Résistance jusqu'à 1000 V
RAM	Resistor for Advanced Meter	Certification Q/GDW
PR	Anti-Corrosive Précision	Anti corrosion
TFAN	Réseaux	Réseaux concaves et convexes - couche fine
TCS	Current Sensing	50 à 1000 mΩ et 50 à 200 PPM



Résistances MELF

Séries	Types	Boitier	Power	Tol.	Resistance	TCR-PPM
CSR	MELF Standard	0204	1/4W, 2/5W	±0.1%, ±0.5%, ±1%, ±5%	0.1Ω - 10Ω	±10, ±15, ±25, ±50, ±100
		0207	1/2W, 1W			
CSRV	MELF Haute Fiabilité AEC-Q200	0102	1/8W - 1/3W	±0.1%, ±0.5%, ±1%, ±5%	8.2Ω - 1MΩ	±10, ±15, ±25, ±50, ±100
		0204	1/4W - 2/5W		0.1Ω - 3.4MΩ	
		0207	1/2W - 1W			
CSRP	High Voltage	0204	2/5W - 500V	±0.1%, ±0.5%, ±1%	340KΩ - 3.4MΩ	±25, ±50
		0207	1W - 1000V			
CSRH	Ultra High Voltage	0207	1/2W - 1000V	±1%, ±5%	1KΩ - 100MΩ	±100, ±200
		0309	1W - 2500V			
CSRF	High Frequency	0102	1/5W - 3/10W	±1%	6.8Ω - 100Ω	±50
		0204	1/4W - 2/5W		1.5Ω - 220Ω	
		0207	1/2W-1W		6.8Ω - 220Ω	
CFS	Carbon Film	0204	1/4W	2%, 5%	1Ω - 1MΩ	
		0207	1/2W - 1W			
		0309	1W - 2W			



Résistances CMS Standards

Séries	Types	Principales caractéristiques
CR	Couche épaisse	Boitier - 01005 à 2512 Tolérance - 0.5% à 5% 50 à 200 PPM Jusqu'à 2W
CRG	Résistance « Verte » sans exemptions ROHS	Boitier - 0201 à 2512 Tolérance 1% et 5%
CRP	Aluminium Nitride	High Power Boitier - 1206 : 2,4W Boitier - 2512 : 3.5W
CRW	Terminaison Longue	Boitier - 1225 - 1020 Boitier - 0612 - 0518
HMR	Jusqu'à 1GΩ	Boitier - 0805 et 1206



Résistances spéciales et de fonctions

Séries	Types	Principales caractéristiques
ARM - AS	Anti - Sulfure	Boitier - 0201 à 2512
PWR	Pulse Withstanding	Boitier - 0402 à 2512 Jusqu'à 2W
SWR	Surge Withstanding	Boitier - 0402 à 2512 Jusqu'à 2W



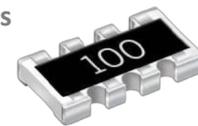
Certification Automotive AEC-Q200

- Résistances couches fines de Précision
- Résistances Standards
- Résistances MELF
- Réseaux
- Résistances de fonction
- Résistances à très faible valeur Ohmique



Current Sensing - Faible Valeur ohmique

Séries	Types	Principales caractéristiques
CS	Faible PPM Couche épaisse	A partir de 150 PPM A partir de 3mΩ - Jusqu'à 3W
CSN	Faible PPM Low cost Couche épaisse	A partir de 200 PPM A partir de 50 mΩ - Jusqu'à 1W
CSW	Terminaison sur la longueur Couche épaisse	A partir de 200 PPM A partir de 10 mΩ - Jusqu'à 1.5W
RS	Faible inductance Low cost Couche épaisse	A partir de 500 PM A partir de 10 mΩ - Jusqu'à 1W
CSM	High Power Métal	Boitier 0402 à 2512 A partir de 10mΩ - Jusqu'à 2W
HVR - HVRC	High Voltage Low VCR	0402 - 1/16w - 200V à 2512—1w—4000V
CN - CNF - AS	Réseaux	Concaves et convexes Anti-Sulfure Flat terminaison
RT	Trimmer	Boitier - 0402 à 2512 Tolérance : 0 ~± 10% 0 ~± 20% 0 ~± 30%



Metal Low Ohm - Très faible valeur Ohmique

Séries	Types	Principales caractéristiques
LR	Ultra Low Ohm	A partir de 50 PPM A partir de 0.5 mΩ - Jusqu'à 3W
LRP	Low Ohm	A partir de 25 PPM A partir de 3 mΩ - Jusqu'à 3W
LRJ	Ultra Low Ohm Jumper	Max 0.5 mΩ
LRC	Low Resistance - Low TCR	Boitier : 1206, 2512, 2725, 4527
LRS	Shunt Resistor	A partir de 1mΩ - Jusqu'à 5W 0.2 à 0.5 mΩ
MF	Metal Foil Chip Fixed Resistor	2 à 200 mΩ - Y5 à 2W 50 à 200 PPM
4T	4 Terminaisons High Precision	10 à 20 mΩ 50 à 75 PPM A partir de 0.5%



Résistances de Puissance

Séries	Types	Principales caractéristiques
TR	T0220	20 à 50W
STR	T0263	35w
TR100	T0247	100W



Résistances traditionnelles

- Couche Carbone

- Couche Métal

