

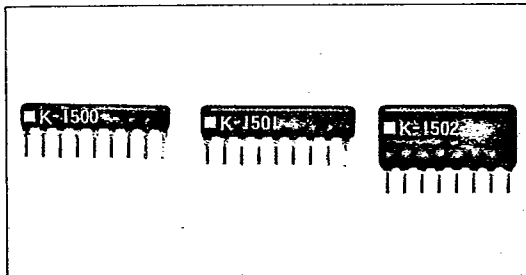
R. NETWORKS

THIN & THICK

KOA

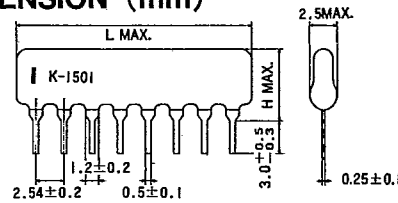
カスタム薄膜抵抗ネットワーク ▶ RNL, RNA, RNH

CUSTOM THIN FILM R. NETWORKS



外装色: 黒 Coating Color: Black

■外形寸法 DIMENSION (mm)



形名 TYPE	NUMBER OF PINS	L MAX.	H MAX.
RNL	3 ~ 12	$2.54 \times P$	5.0
RNA	3 ~ 18	$2.54 \times P$	6.5
RNH	4 ~ 13	$2.54 \times P + 0.6$	10.7

P=NUMBER OF PINS

■定格 RATING

形名 TYPE	定格電力 POWER RATING(W/ELEMENT)	最高使用電圧 MAX. WORKING VOL. (V)	最高過負荷電圧 MAX. OVERLOAD VOL. (V)	抵抗値範囲 RESISTANCE RANGE (Ω)	使用温度範囲 OPERATING TEMP. RANGE ($^{\circ}$ C)	定格周囲温度 RATING AMBIENT TEMP. ($^{\circ}$ C)
RNL	0.1	70	100	100 ~ 47.5K	-55 ~ +125	+70
RNA	0.125	150	200	100 ~ 100K		
RNH	0.25	180	250	100 ~ 100K		

■抵抗温度特性及び抵抗値許容差 TC. TRACKING AND RATIO

抵抗値範囲 RESISTANCE RANGE (Ω)	抵抗温度係数 TEMP. COEFFICIENT OF RESISTANCE (ppm/ $^{\circ}$ C)		抵抗値許容差 RESISTANCE TOLERANCE. (%)	
	絶対 ABSOLUTE	相対 TC. TRACKING	絶対 ABSOLUTE	相対 RATIO
100 ~ 100K	± 50	50	± 0.5	0.5
1K ~ 100K	$\pm 25, \pm 50$	25, 50	$\pm 0.25, \pm 0.5$	0.2, 0.5
10K ~ 100K	$\pm 10, \pm 25, \pm 50$	10, 25, 50	$\pm 0.1, \pm 0.25, \pm 0.5$	0.1, 0.2, 0.5

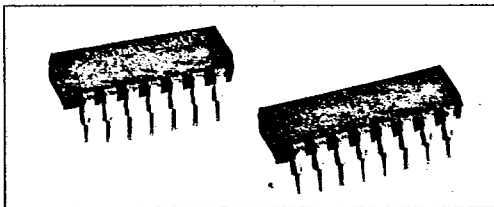
■品名構成(発注方法) TYPE DESIGNATION

K	—	7777
品名 TYPE		製造密番 KOA REF. NO

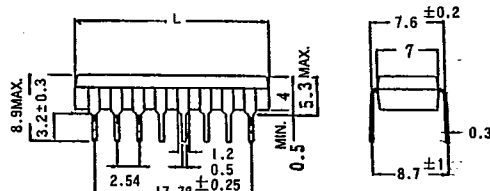
- このカスタム薄膜抵抗ネットワークは、異種抵抗組合せ又、特殊回路をお客様のニーズにしたがい、開発段階から受け賜ります。
- SPECIFIC CIRCUIT AND CHARACTERISTICS ARE AVAILABLE.

スタンダード厚膜抵抗ネットワーク(DIP) ▶ M14、M16

STANDARD THICK FILM R. NETWORKS(DIP TYPE)



■外形寸法 DIMENSION(mm)



L MAX.	
M14	M16
14PIN	16PIN
20MAX.	22.5MAX.

■定格 RATING

品名 TYPE	回路記号 CIRCUIT SYMBOL	定格電力 POWER RATING W/ELEMENT W/PACKAGE	最高使用電圧 MAX. WORKING VOL.	抵抗値範囲 RESISTANCE RANGE	抵抗値許容差 RESISTANCE TOL.	抵抗温度係数 T.C.R.(ppm/ $^{\circ}$ C)	使用温度範囲 OPERATING TEMP. RANGE
M14	A	0.25	100V	22 Ω ~ 1 M Ω (E-12)	G ($\pm 2\%$) J ($\pm 5\%$)	< 200K < $\pm 200, \pm 300$	-55 $^{\circ}$ C ~ +125 $^{\circ}$ C
	B	0.125					
M16	A	0.25					
	B	0.125					

■品名構成(発注方法) TYPE DESIGNATION

M16	B	103	G
品名 TYPE	回路記号 CIRCUIT SYMBOL	公称抵抗値 NOMINAL RESISTANCE	抵抗値許容差 RESISTANCE TOLERANCE

■回路図 CIRCUITS CONSTRUCTION

A	B