

CARACTERISTIQUES

- Structure en film de carbone
- Stabilité à long terme
- Fils en cuivre plaqué à souder

Résistance à couche de carbone 470 Ω de RS Pro 0,25 W $\pm 5\%$

RS code commande : 707-7647



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit

une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

La série RS Pro de résistances à couche de carbone à sortie axiale offre une excellente stabilité à long terme et est dotée de fils en cuivre plaqué à souder standard. Le film de carbone est la résistance à fil axial la plus courante qui est utilisée pour les applications où une très bonne tolérance et un coefficient de température ne sont pas nécessaires.

Caractéristiques

Résistance	470Ω
Composition	Poudre de carbone, résine phénolique
Technologie	Film de carbone
Axial/radial	Axial
Type de boîtier	Céramique

Spécifications

Puissance nominale	0.25W
Tolérance	±5 %
Tension d'utilisation maximale	250V
Tension de surcharge maximale	500V

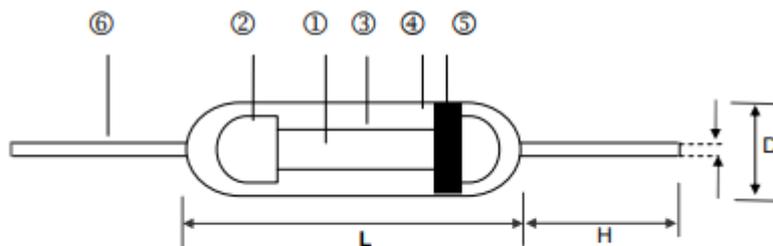
Spécifications mécaniques

Résistance	
Dimensions	2,33 mm x 6,3 mm
Diamètre	2.33mm
Longueur	6.3mm

Câble de résistance	
Dimensions	0,55 mm x 28 mm
Diamètre	0.55mm
Longueur	28mm
Nombre de bornes	2

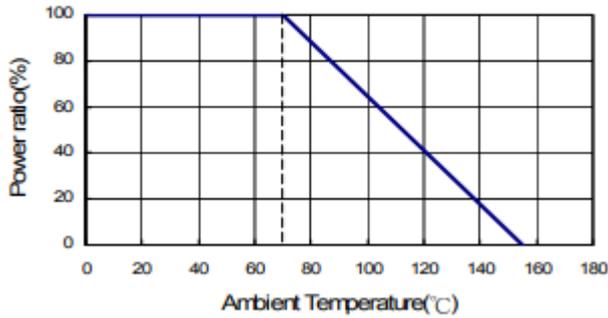
Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation minimale	-55°C
Température d'utilisation maximale	155 °C
Coefficient de température minimum	-500ppm/°C
Coefficient de température maximum	350ppm/°C

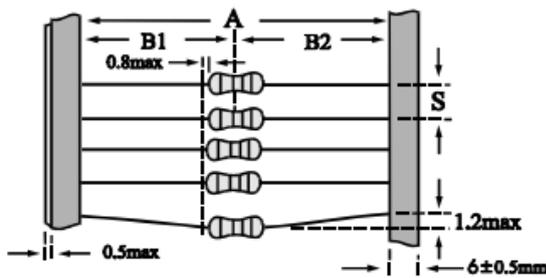
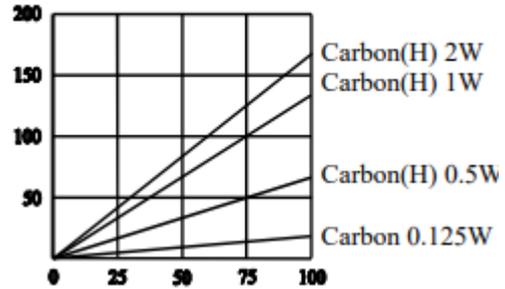


① Ceramic Rod	④ Non-flame Paint With Sol Vent-proof
② Tinned Iron Caps	⑤ Colour Code
③ Carbon Film	⑥ Lead Wire

Derating Curve

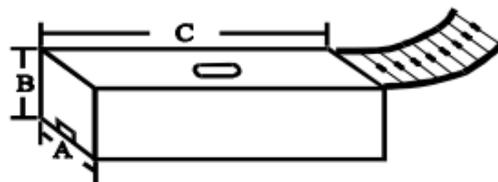


Hop-Spot Temperature



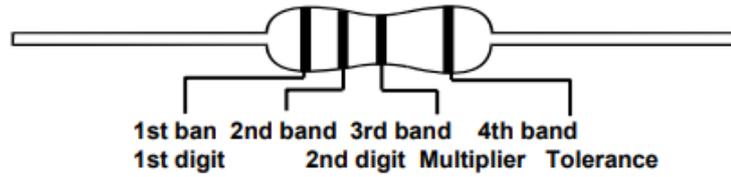
Unit: mm

Packaging Type	Packing Methods		
	A	B1-B2	S
Carbon 0.125W	52+1/-0	1.2	5
Carbon 0.25W	52+1/-0	1.2	5
Carbon 0.5W (H)	52+1/-0	1.2	5
Carbon 1W (H)	52+1/-0	1.5	5
Carbon 2W (H)	52+1/-0	1.5	10



Unit: mm

Packaging Type	Packing Methods			Ammo Packing			
	A	B1-B2	S	A	B	C	Qty
Carbon 0.125W	26+1/-0	1.0	5	80	105	264	5,000
Carbon 0.25W	26+1/-0	1.0	5	80	105	264	5,000
Carbon 0.5W (H)	26+1/-0	1.0	5	80	105	264	5,000
Carbon 1W (H)	73+1/-0	1.5	5	103	82	265	1,000
Carbon 2W (H)	73+1/-0	1.5	10	103	96	265	1,000



±5%	E-24	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	4.3	4.7	5.1	5.6	6.2	6.8	7.5	8.2	9.1
-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Color	Digit	Multiplier	Tolerance	
	-	-	-	-
	-	10 ⁻²	-	-
	-	10 ⁻¹	±5.0%	J
	0	10 ⁰	-	-
	1	10 ¹	-	-
	2	10 ²	-	-
	3	10 ³	-	-
	4	10 ⁴	-	-
	5	10 ⁵	-	-
	6	10 ⁶	-	-
	7	10 ⁷	-	-
	8	10 ⁸	-	-
	9	10 ⁹	-	-