

船型鋁殼綫繞電阻器

● 規格 Specifications



● 特點

- 體積小且功率大
- 堅固結構，穩定性高
- 使用溫度範圍：-25℃~+275℃
- 供應有感綫繞及無感綫繞形式

● Features

- Small size and high power rating
- Strong construction, high stability
- Operating temperature: -25℃~+275℃
- Supply standard winding & non-inductive winding types

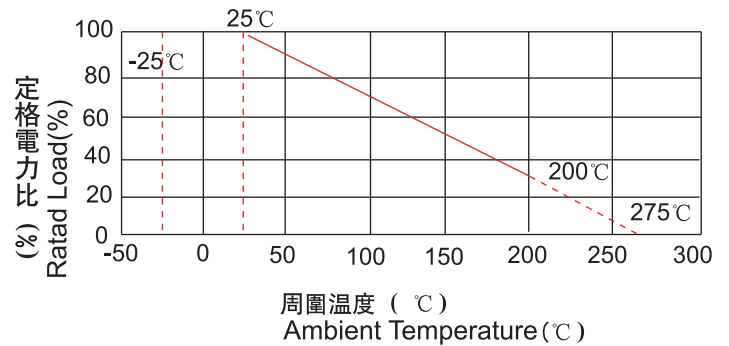
● 品名 構成 Product Identification

LMN	60W	100Ω	J (±5%)
種類 Type	額定功率 Power Rating	公稱低抗值 Resistance	容許誤差值 Tolerance

容許誤差值 Tolerance

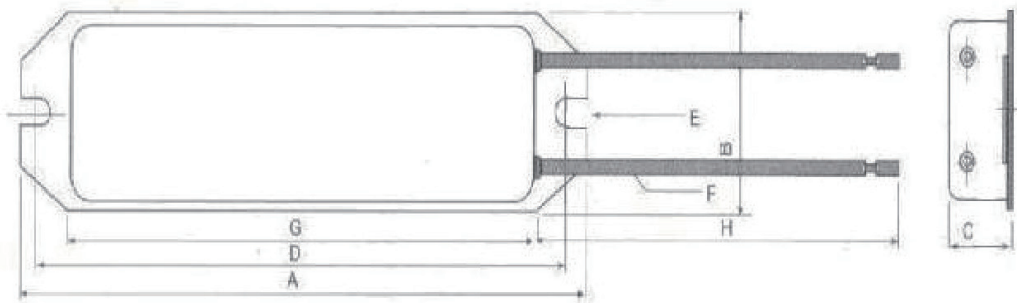
D	F	G	J	K
± 0.5%	± 1%	± 2%	± 5%	± 10%

● 負載遞減曲綫 Power Derating Curve



● 規格 Specifications

LMN60~ 150W



種類 Type	額定功率 Power Rating	尺寸(公釐) Dimensions(mm)							
		A±2	B±1.5	C±2	D±2	E±0.5	F	G±2	H±2
LMN	60W	100	30	13	90	4.5	1.0mm ²	75	300
LMN	80~100W	150	34	21	140	5	1.5mm ²	125	300
LMN	120~150w	182	42	21	172	6	2.5mm ²	150	300

*以上尺寸可供參考，具體可以客人要求訂製。

船型鋁殼綫繞電阻器

● 特性 Characteristics

特性項目 Item	規格值 Specfication	試驗方法 Test Methcd	JIS.C.5201-1
短時間過負荷 shart Time Over Load	$\pm(0.5\%+0.05\Omega)\text{MAX}$	額定電力之5倍, 5秒 5X wattage rating,5sec	
耐濕性 Moisture Resistance	$\pm(0.5\%+0.05\Omega)\text{MAX}$	在溫度40℃,濕度95%加DC 100V,500小時 Temp.40℃ moisture95% DC 100V500hre	
耐濕負荷 Load Life of Moisture	$\pm(0.5\%+0.05\Omega)\text{MAX}$	在溫度40℃,濕度95%加1/0額定電力, 1000小時 (1.5小時ON,0.5小時OFF) Temp, 40℃ molsture95% 1/10Xwattage rating (1.5hrON,0.5hrOFF)Repeat 1000hre	
負荷壽命 Load Life	$\pm(1.5\%+0.05\Omega)\text{MAX}$	額定電壓, 1000小時(1.5小時ON.0.5小時OFF) Wattage rating(1.5hrON.0.5hrOFF)repeat1000hre	
耐振性 Vibration	$\pm(0.2\%+0.05\Omega)\text{MAX}$	頻率10~55~10Hz (1分鐘) 在X,Y軸方向各2小時振幅1.5mm 10C/S-50C/S(1min) -2hreac of paralled and right angle	
焊接耐熱 Heat Reslstance of Solder	$\pm(0.5\%+0.05\Omega)\text{MAX}$	溫度275℃,2小時 275℃, 2hrs	
絕緣性 Insulation Resistance	1000M Ω MIN	直流電壓500V DC500V	
端子強度 Terminal Strength	機械特性不可有損傷 No evidence of mechanical damage	拉力試驗 (至少30秒) Pull Test for 30 seconds AH-5 1kg, AH-102.3kgs,AH-504.5kgs	

*可依客戶要求測試IEC/GB標準