

技術參數:

Description	名稱項目	Data Specification	電性參數	Figure 外型
Heating material:	(發熱材質)	Metal Alloy Film	合金屬薄膜	
Insulating material:	(絕緣材料)	Polyimide Heated Film	聚酰亞胺薄膜	
Film thickness:	(薄膜厚度)	T: 0.12 ~ 0.5mm	0.12~0.5毫米	
Max. Temperature:	(最高溫度)	250°C Long time.	長期 250°C	
Lowest temperature:	(最低耐溫)	-195°C	-195°C	
Power density:	(功率密度)	Max. 7.8W/cm ²	Max. 7.8W/cm ²	
Weight:	(重量)	0.023~0.037/ g/cm ²	0.023~0.037/ g/cm ²	
Thickness (T) :	(厚度)	0.12~0.5mm	0.12~0.5mm	
Size: (mm)	(尺寸)	600x3000mm(Max.)	600x3000mm(Max.)	
		100mm ² (Min.)	100mm ² (Min.)	

The size made to customer need. (產品尺寸依客戶要求定制).

產品特點:

- ◆ 柔性薄膜型加熱器是由蝕刻金屬箔片產生的電阻元件與聚酰亞胺絕緣層壓成的有一定厚度的薄膜,具有良好的柔軟性。
- ◆ 柔性薄膜型加熱器可以對需要加熱之物體加熱保溫,只須將加熱器黏貼在物體表面就可達到效果。由其是 可以在熱損耗較大之處定制具有較高熱流功率密度的柔性薄膜型加熱器。
- ◆ 平板箔片柔性薄膜型加熱器具有較大的導熱面積,因此和熱沉之間較小的溫度梯度,可以保持較低溫度。
- ◆ 允許產生較高的熱流密度,加快加熱,延長絕緣材料的使用壽命。
- ◆ 薄膜片型設計佔用空間小予工程師發揮有更大的空間設計。

產品應用:

- ◆ 模型遙控飛行器,便攜式儀器,高精度電子設備及其它保溫器。
- ◆ 精确定制形狀和尺寸,設計應用不受限制,符合應用於凹凸的物體形狀,制造出指定應用的產品要求。
- ◆ 柔性薄膜型加熱器可附加配置其它電子零部件如: 溫度計,熱電偶,熱敏電阻,恆溫控制器,自動溫控器等等...

其它配置:

- ◆ 提供後勤加工裝配,加熱器壓制成型,硫化或需與裝配金屬件夾緊的部件,免接線,可減少工序和成本。

* From the specification of data sheet choose one of our Ship topics, and then select an FAQ to read.

If you have a question which is not in this section, please contact us.

* 在本章規格書裡,如果你未能找到或參數指標未能達到你的應用要求,即未在本規格書裡表現出來,請與美隆聯系。

※ 美隆電子產品規格特性參數的改變和更新不會另行通知。

※ Mayloon characteristic parameters of electronic product specification changes or updates without prior notice。