

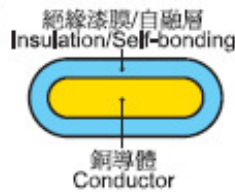
# 扁平漆包銅線

Flat Enamelled Copper Wire

溫度等級：130°C~220°C

Temperature Index: 130°C~220°C

線種構造：  
Construction:



- 本產品經UL認可合格登錄，220°C級 TYPRW-R220。

## 特性：

- 本公司生產之扁平漆包線可依客戶需要，選擇適當耐溫等級絕緣塗料，符合各種需求。
- 扁平漆包線由於具有較大的有效容積係數（如下比較表），可提升線圈效率、縮小線圈的體積。
- 磨擦係數低，耐磨特性佳，繞線性佳。
- 可符合IEC 60317-16、60317-17、60317-18、60317-29...等規範需求。
- 承製寬/厚比可由1/2至1/15。

## 應用：

- Notebook線圈。
- 印表機線圈。
- 光碟機驅動馬達。
- 變壓器。
- 小型馬達、高級喇叭...等。

- UL Recognized Class 220°C Product TYPRW-R220.

## Feature:

- The insulation of flat wire is changeable, per the requirements of customers.
- Flat enameled wire with a larger volume efficiency (as the comparison table), will decrease the volume of coils.
- The flat enameled wire has a low friction coefficient and good winding property.
- Flat enameled wire is in compliance with IEC 60317-16、60317-17、60317-18、60317-29....
- The flat conductor has a wide length/thickness ratio from 1/2 to 1/15.

## Applications:

- Notebook coil.
- Coils of printer.
- Motors of CD driver.
- Transformer.
- Speaker...etc.

有效容積率比較表  
volume efficiency comparison table

