

# NFW

## 尼龍熱熔漆包銅線

Nylon Fusable Enameled Wire

耐溫等級：105°C

Thermal Rating:105°C

### 絕緣說明：

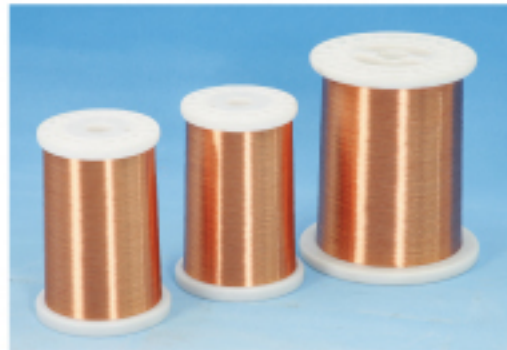
●NFW其絕緣層是Aliphatic Polyamide組成，為尼龍系列熱熔型之聚醯胺樹脂，被設計為定溫下皮膜融化，使線圈熔斷以保護過載時線圈過熱燃燒起火。

### 特性：

●(a)具有過載起火之保險功能，在運轉溫度激增至約200°C時，皮膜自動融化，將由於迴路中電流激增使銅線熔斷，因此裝有NFW統製之變壓器，將可避免燃燒起火。

### 應用範圍：

●家用電器等之變壓器。



### Insulation Description

● NFW is a film insulation composed of Aliphatic Polyamide(hot melt polyamide), designed for FUSE wire.

### Features and Benefits

- (a)Coils of NFW will be broken under 200°C by increased current in circuit
- (b)Prevention of fire danger from damaged appliance equipped with NFW transformer

### Typical Application

- Transformers in household appliance

供應線徑範圍：可依客戶需求設計產製

公制(mm)	AWG SIZE
0.40~0.08	26~40

Applicable Specifications:

METRIC(mm)	AWG SIZE
0.40~0.08	26~40