

SEIW

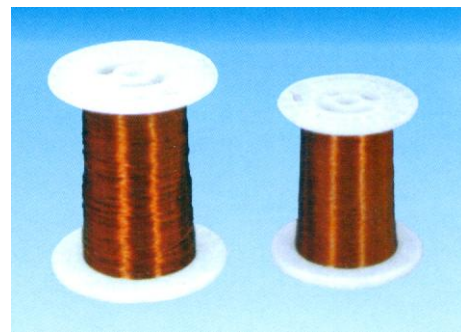
直焊變性聚亞胺酯漆包銅線

Dây điện từ Polyester-Imide có tính tự hàn

Solderable Polyester-Imide Enameled Copper Wire

Cấp chịu nhiệt 耐溫等級: 180°C

Thermal Rating: 180°C



本產品經 UL 認可合格登錄：
TYFSEI-H180

絕緣說明：

- SEIW 其絕緣組成為變性聚亞胺酯，被設計應用於直焊及耐熱阻抗較高之繞線場合，其特別高的溫度指數，較傳統直焊漆有較佳的熱性能。

特性：

- (a) 優良耐熱性及抗化學藥品性。
- (b) 物理特性適用於大部份的線圈使用。
- (c) 可直焊於 450°C~510°C。

應用範圍：

- 高壓線圈，繼電器，變壓器，手工具機馬達，汽車用線圈，電子線圈，蔽極式電動機繞組線圈。

Sản phẩm chứng nhận UL:
TYFSEI-H180

Mô tả cách điện:

- SEIW là cách điện được tạo thành bởi nhựa Polyester Imide, được thiết kế ứng dụng trong trường hợp quấn dây hàn trực tiếp và chịu nhiệt cao, chỉ số nhiệt độ cao đặc biệt của nó có tính năng nhiệt tốt hơn so với sơn hàn trực tiếp truyền thống.

Đặc tính：

- (a) Tính chịu nhiệt và tính kháng hóa chất ưu việt
- (b) Đặc tính vật lý thích hợp để sử dụng cho các cuộn dây.
- (c) Hàn trực tiếp được ở 450°C~510°C

Phạm vi ứng dụng：

- Cuộn dây cao áp, Relays, bộ biến áp, motor dụng cụ tay, cuộn dây dùng cho xe hơi, cuộn dây dùng cho xe hơi, cuộn dây điện tử, cuộn dây động cơ điện dạng cực ẩn.

UL Recognition: TYFSEI-H180

Insulation Description

- SEIW is a solderable film insulation composed a Modified Polyester-imide resin. It is designed for those special coil applications where solderability is coupled with a need for high thermal resistance.

Features and Benefits

- (a) Excellent chemical resistance and good thermal stability.
- (b) Physical properties are adequate for most coil application.
- (c) Solderable when exposed to temperatures in excess of 450°C~510°C

Typical Application

- High temperature coils and relays, Special transformer coils Automotive-coils, Electronic coils, Transformers, Shaded pole motor coils

適用規範：

皮膜構造		供應線徑		適用範圍			
		公制 (mm)	AWG	NEMA	IEC	JIC	CNS
2	Single	0.50~0.06	24~42	MW 77-C	317-23	—	—
1	Heavy	0.50~0.10	24~38	MW 77-C	317-23	—	—
0	Triple	0.50~0.10	24~38	MW 77-C	317-23	—	—

Applicable Specifications:

Available Builds		Available Size		Applicable Specifications			
		Metric(mm)	AWG	NEMA	IEC	JIC	CNS
2	Single	0.50~0.06	24~42	MW 77-C	317-23	—	—
1	Heavy	0.50~0.10	24~38	MW 77-C	317-23	—	—
0	Triple	0.50~0.10	24~38	MW 77-C	317-23	—	—