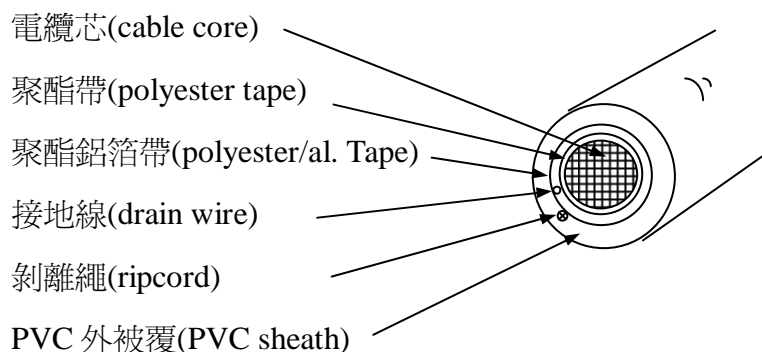


# 聚乙烯絕緣、聚氯乙烯被覆(PE-PVC)屋內電纜 POLYETHYLENE INSULATED POLYVINYL CHLORIDE SHEATHED SHIELDED INDOOR BABLE



本電纜係彩色聚乙烯(PE)絕緣、聚氯乙烯(PVC)被覆之簇型星絞電纜，其柔軟性佳，易於施工，耐燃性高，較安全，適用於建築物內電信配線，簡稱 PE-PVC 屋內電纜

## 構造及概要

- 芯 線：0.4、0.5mm 之導體。  
絕 緣：彩色 PE 聚乙稀。  
星 絞：四條不同顏色芯線絞合而成。

## 簇之構成：

- (1)10 對簇：由 20 條芯線絞合成 5 個星絞，再依指定之顏色及排列順序絞合成 10 對簇，其外並以可辨別對序之著色塑膠帶疏捲之。
- (2)50 對簇：由 5 個 10 對簇集成圓柱之 50 對簇，同層之 10 對簇採同方向同時間交互反轉(SZ 方式)集合，每 50 對簇並依指定之著色塑膠帶疏捲之。

## 集合方式：

- (1)200 對(含)以下電纜芯集合：以絞合完成之 10 對簇做為基本單位，依所需要之對數，緊密集成圓柱狀電纜芯，同層之對簇採同方向同時間交互反轉(SZ 方式)集合。
- (2)300 對簇以上電纜芯集合：以絞合完成之 50 對簇做為基本單位，依所需要之對數，緊密集成圓柱狀電纜芯，但同層之對簇採同一右向集合。

包 捲 帶：兩張聚酯帶緊密重疊包捲。

遮 蔽：縱向佈放一條鍍錫軟銅絞線，再包捲一層聚酯鋁箔，以形成良好遮蔽性。

## 外 被 覆：

- (1)剝離繩：以適當強度之尼龍絲繩，佈放於電纜芯與外被覆之間，以便施工剝離外被覆用。
- (2)聚氯乙烯被覆：以鉛灰色耐燃聚氯乙烯(PVC)被覆。