電纜線常見 UL 標準說明

一、電線與電纜產品類型通用標準

UL 62：柔性電纜（Flexible Cords），適用於電源線、延長線及可移動設備。

UL 83：建築用熱塑性絕緣電線（THHN、THWN、THW）。

UL 758：設備內部配線用電線（AWM）。

UL 1277：電力與控制用電纜橋架（Tray Cable）。

二、電子線與低壓設備內部配線

UL 1007：PVC 絕緣電子線，80°C，300V。

UL 1015：PVC 絕緣電子線，105°C，600V。

UL 1061：小型電子設備用線。

UL 1423：耐油 PVC 絕緣機械工具用電線。

UL 1533：低溫柔性電線。

三、多芯與控制電纜

UL 2464：多芯屏蔽控制 / 訊號電纜。

UL 2517：多芯控制電纜。

UL 2725：通信與資料傳輸用電纜。

UL 2733：多芯控制與訊號電纜。

精豐興業
JINGFENG LTD.

電纜線常見 UL 標準說明

四、高溫與特殊材料電線

UL 1213：矽橡膠高溫電線。

UL 1332：氟聚合物高溫電線。

UL 3122：矽橡膠電線（200°C）。

五、建築與能源用電纜

UL 854：服務進線電纜。

UL 1569：金屬護套電纜。

UL 4703：光伏電纜。

六、通信電纜

UL 444：通信電纜標準。

七、測試與燃燒性能標準

UL 1581：電線電纜通用測試方法。

UL 2556：電線電纜測試方法。

UL 94：塑膠材料燃燒測試。

UL 1685：電纜垂直燃燒測試。

UL 1666：成束垂直燃燒測試。

UL 910：Plenum 燃燒測試。

UL 2043：低煙與熱釋放測試。

精豐興業 JINGFENG LTD.