

### 铜芯 THHN/THWN-2 MC 电缆



**结构:** 软退火实心或绞合铜导体，绝缘为防潮阻燃 PVC 并包覆一层尼龙护套。绝缘线芯成缆并用聚脂薄膜带绕包，然后用铝合金带连锁铠装。如需要直埋，可在连锁铠装外增加 PVC 外护套。



**用途:** MC 电缆适用于商业、工业、多层民用建筑、剧院和集会场所的分支线路，馈线和配电。MC 电缆可敷设在电缆桥架和认可的电缆管道中，适用于潮湿或干燥地区。若电缆需要直埋，则采用带 PVC 外护套结构。对于所有的用途，最大电压等级为 600V。



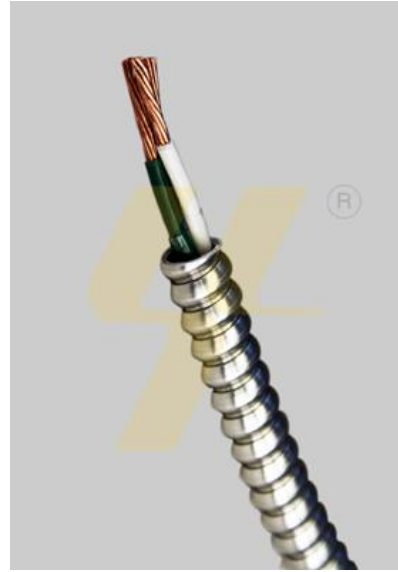
**工作温度:** 导体的最大允许持续工作温度不应超过 90℃。



**标准:** UL83 和 UL1569, 或者用户要求的其它标准。



**包装:** 成圈、铁木盘、木盘或铁盘。



### 铜芯 THHN/THWN-2 MC 电缆

| 规格*     | 接地线规格 | 绝缘厚度 | 尼龙厚度 | 铠装厚度** | 护套厚度 | 无护套近似外径 | 带护套近似外径 |
|---------|-------|------|------|--------|------|---------|---------|
| AWG     | AWG   | mm   | mm   | mm     | mm   | mm      | mm      |
| 14/2 实芯 | 14    | 0.38 | 0.10 | 0.50   | 1.27 | 10.9    | 13.5    |
| 14/3 实芯 | 14    | 0.38 | 0.10 | 0.50   | 1.27 | 11.5    | 14.2    |
| 14/4 实芯 | 14    | 0.38 | 0.10 | 0.50   | 1.27 | 12.3    | 15.0    |
| 12/2 实芯 | 12    | 0.38 | 0.10 | 0.50   | 1.27 | 11.8    | 14.4    |
| 12/3 实芯 | 12    | 0.38 | 0.10 | 0.50   | 1.27 | 12.6    | 15.2    |
| 12/4 实芯 | 12    | 0.38 | 0.10 | 0.50   | 1.27 | 13.4    | 16.1    |
| 10/2 实芯 | 10    | 0.38 | 0.10 | 0.50   | 1.27 | 13.5    | 16.2    |
| 10/3 实芯 | 10    | 0.38 | 0.10 | 0.50   | 1.27 | 14.5    | 17.2    |
| 10/4 实芯 | 10    | 0.38 | 0.10 | 0.50   | 1.27 | 15.6    | 18.3    |

\* 绝缘线芯与 THHN/THWN-2型相同。

色码: 2芯 白-黑

3芯 白-黑-红

4芯 白-黑-红-蓝

接地线 绿

\*\* 铝合金连锁铠装。