

# 电源和控制托盘电缆UL安全标准，带可选光纤部件UL 1277介绍

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 电源和控制托盘电缆UL安全标准，带可选光纤部件UL 1277介绍     |
| 公司名称 | 深圳市天润标准技术服务有限公司                      |
| 价格   | .00/件                                |
| 规格参数 | 服务1:包通过<br>服务2:包整改<br>服务3:一次性收费      |
| 公司地址 | 深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号<br>良基大厦101C04 |
| 联系电话 | 13828872873 13828872873              |

## 产品详情

UL 1277，第6版，2018年9月12日-带有可选光纤部件的安全电力和控制托盘电缆的UL标准

这些要求涵盖由两个或多个载流铜、铝或铜组成的电力和控制电缆- 包覆铝电路导体，或一对或多对热电偶延长线。热电偶延长线和电路导体不得混合在同一电缆中。这些电缆的构造带有或不带有以下任一或两者：

- a) 一根裸露的或一根或多根绝缘接地导体，和
- b) 一根或多根单独护套的光纤部件，全部在一个整体护套之下。

这些电气和复合电气/光纤电缆旨在根据第336条和美国国家电气规范(NEC)、ANSI/NFPA 70的其他适用部分使用（复合电缆的相关光学和电气功能）在电缆桥架、滚道中以及在室外位置由吊索支撑的地方。

这些电缆的导体在第9.2节（NEC类型）和第9.3节（其他导体）中进行了描述。电缆表面标有导体类型字母和/或温度和适用于绝缘的“湿”、“干”或“湿或干”额定值。直埋电缆在表面有如此标记。具有防日光护套的电缆表面标有“防晒”或“防日光”。电缆可以包括一个或多个光纤部件，并在表面标记以表明这一点。表面标有“抗油II”的电缆有一个护套，可以在不超过75°C (167°F) 的温度下暴露在油中。表面标记为“耐油I”的电缆有一个护套，可以在不超过60°C (140°F) 的温度下暴露在油中。耐油II、耐油I、VW-1、耐汽油，或有另一个单独的导体使用单独如此标记。表面标有“-ER”的电缆用作电缆桥架和使用设备之间的裸露线路，其中电缆得到持续支撑并使用机械保护（例如支柱、角钢或通道）防止物理损坏。

这些电缆上的整体护套是 NEC 部分 501.15(D) 和 501.15(E) 中讨论的“气密/气密连续护套”（参见 12.1.1）。但是，这些要求不包括对这些电缆通过芯线传输气体或蒸汽的调查，因此，当这些电缆用于危险场所时，它们可能需要按照 NEC 中的说明进行密封。

这些电缆可能包含一个或多个金属屏蔽层，但没有金属护套或铠装。具有金属护套或铠装的电缆在 UL 1569 金属包层电缆标准中属于 MC 型。

用于这些电缆的连接器和其他配件在 UL 514B 导管、管道和电缆配件标准中涵盖。

这些要求不包括任何光纤构件或此类构件组的光学或其他性能。