

CTL 决议

| 标准 (包含: 年份) | 条款 | 查询号 | 年份 |
|---|--|------------|---------------|
| IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2010/AMD1:2013 IEC 60335-1:2010/AMD2:2016 | 24.2 | 2163 | 2022 |
| 类别 | | | |
| 家用及类似用途设备 | | | |
| 主题 | 关键词 | 制定 | 批准年份 |
| 器具输入插口和软线 | <ul style="list-style-type: none"> - 器具输入插口 - 软线 - 互连软线 | ETF1 专家工作组 | 2023 CTL 全体会议 |
| 问题 | | | |
| <p>器具由一组软线供电，由A部分和B部分组成，其中B部分是手持式的，并通过一根互连软线连接到A部分。该器具是否被认为符合第24.2条款，这也是在多个第2部分标准中引入？</p> | | | |
| | | | |
| <p>A部分包含器具的预期功能和使用所必需的电子电路和传感器。 互连软线承载交流电源电压和信号线。 B部分是器具的工作部分，用于在正常使用期间用手握持。 它还包含电子电路、传感器和功能部件，这些部件对于器具的预期功能和使用至关重要。</p> | | | |
| 决议 | | | |
| <p>这种构造不符合第24.2条款的要求，因为A部分处在柔性软线上。</p> | | | |
| 注释 | | | |
| <p>由于以下原因，该器具被认为是“在一根软线里”：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整个器具（包括 A 部分、连接线和 B 部分）带有一个器具插座，电源线组的软线中没有开关、自动控制装置或电源。 2. 第24.2条款适用于具有控制单元(A部分)的手持式器具(B部分)的情况，该控制单元(A部分)被认为是器具的一部分，因为它位于软线的末端。 3. B部分是手持的，并被认为是控件。 | | | |