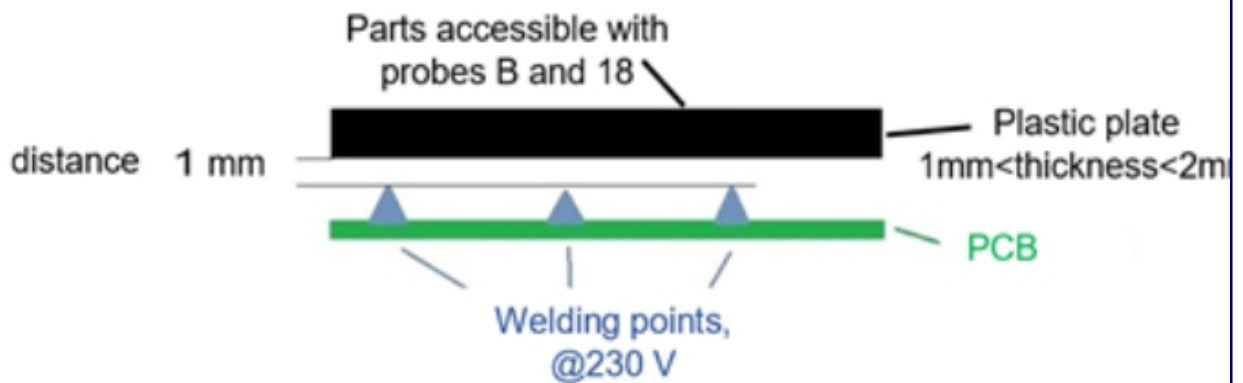


## CTL 决议

标准 (包含: 年)	条款	编号	发布日期
IEC 60335-1: 2020	3.3.3/3. 3. 4/29. 3. 1	2243	2024
类别			
家用及类似用途电器			
主题	关键词	制定	批准
绝缘穿透距离	加强绝缘	ETF1	2024年CTL 全体会议

### 问题

下面的结构是否符合 IEC 60335-1: 2020 的 29.3.1 条款?



### 决议

上述结构不符合 IEC 60335-1:2020 的第 29.3.1 条款的要求，固体绝缘层不能与单独的空气层组合，以达到第 29.3.1 条款对加强绝缘的 2.0 mm 要求。

### 注释

本问题不涉及标准中其他条款中满足基本绝缘或附加绝缘要求的替代方法。那么，答案仅涉及第 29.3.1 条款的合规性，而不考虑有关的绝缘特性。

基本绝缘要求 1.5 mm 的空气间隙，那么 1.0mm 的空气间隙不应被视为双重绝缘结构的一部分。此外，加强绝缘的定义(第 3.3.4 条)中的注 1 被认为不适用于这种结构。