

## CTL决议表 (DSH)

标准 (包括年份)	条款	查询号	年份
IEC 60335-1:2010/A1:2013 /A2:2016	11.8	DSH 2131	2019
<b>类别</b>			
家用及类似用途			
<b>主题</b>	<b>关键词</b>	<b>开发</b>	
外部可触及表面的温升限值	- 温度 - 可触及表面 - 外壳	ETF 1	2020 CTL 全体会议
<b>问题</b>			
<p>越来越多的IEC 60335-1第2部分标准规定了外部可触及表面的温升限值，通常在“表101”中，或者在“表102”中(如果已有表101的话)。</p> <p>然而,IEC 60335-1中表3也提供了温升限值“电动器具的外壳（正常使用中握持的手柄除外）”,导致一些表面有多个允许的温升限值。</p> <p>对于电动器具，哪些限值适用，是表3还是表101？</p>			
<b>决议</b>			
<p>都适用。表3和表101中更严格的要求适用于任何可触及外壳表面。</p> <p>值得注意的是，表101中豁免测量和限值的表面，不一定在表3中的豁免测量和限值。</p>			
<b>注释</b>			
<p>从IEC 60335-1(当时称为IEC 335-1)第一版开始，电动器具就有了温升限值。当时，表3中的条目是“不带加热元件的器具的外部外壳，正常使用时握住的把手除外。”</p> <p>对外部可触及表面的温升限值的采用是为了使第2部分标准与IEC指南117保持一致，但并不是为了使以前根据表3被监测和限值的一些表面得到豁免，不再进行监测。</p> <p>当IEC 60335系列的第2部分标准介绍了外部可触及表面温升的限值，某些表面被有意免除了测量。电动工具的一个例子是直径为75毫米的半球形探针无法触及的表面。根据表101中的注释，此类表面在第2部分中没有温升限值，但在第一部分中有温升限值。</p> <p>注:IEC 60335-2-2 6.2版包含与上述解释不一致的文本。读者可以参考草案61/5574/CDV和表决报告61/5684A/RVC来考虑预期第七版的修改。</p>			

