

CTL 决议表(DSH)

标准 (包括年份)	分条款	查询号	年份
IEC 60335-1:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2016	24.1	DSH 2099	2018
分类			
家用及类似用途设备			
内容	关键词	制定	批准时间
部件要求	部件	ETF 1	2019 CTL 全体会 议
问题			
<p>第24.1条规定：“在合理适用的范围内，部件应符合相关IEC标准中规定的安全要求。”</p> <p>如果存在某部件特标，但在IEC 60335-1（包括第2条规范性引用文件）中未明确提及该部件，而且部件标准中包含了整机IEC 60335-1标准中未包含的安全要求，那么该部件是否需要满足部件标准中附加的相关安全要求？</p>			
决议			
<p>是的。仅有例外的IEC元件标准是IEC 60335-1第24.1条中规定的，用于电机的IEC 60034-1、用于继电器的IEC 60730-1和用于电力电子转换电路的IEC 62477-1。此外，第24.1.1、24.1.2和24.1.3条对可能永久受电源电压影响并用于无线电干扰抑制或分压的的电容器(附录F)、安全隔离变压器(附录G)和开关(附录H)的相关IEC标准进行了修改。同时，条款24.1.8认可将热熔断体选择成为条款19中提到的易损部件。重申，元器件不可以只符合IEC 60335 -1内规定的单一要求。在合理适用的范围内，元器件也应符合IEC元器件标准中规定的任何附加的相关安全要求。</p>			
注释			
<p>背景:</p> <p>对第24.1条，NCB/CBTL进行了不同的诠释和/或执行了不同的处理方式。</p> <p>第24.1条要求部件在合理适用的范围内，符合相关IEC标准中规定的安全要求。一些NCB/CBTL仅简单执行IEC 60335-1标准正文中明确规定的整机产品要求，而不要求部件符合相关部件IEC标准中的安全要求（除非第24.1.1条至第24.1.9条及相关附录中直接规定），因此忽略了第24.1条的上述要求。</p> <p>注:</p> <p>IEC 60335-1是整机产品安全标准。一些部件有自己的IEC安全标准。整机产品中的部件必须符合相关的部件安全标准。IEC 60335 -1除了部件标准要求外，可能还会引入一些其他要求，有些要求可能是要优先考虑的，例如带电部件和器具可触及部件之间的电气间隔(条款29)和耐火性灼热丝试验(条款30.2)。因此，IEC 60335-1作为整机产品标准的要求并不包括所有部件的所有安全要求。条款24.1明确要求要使用相关的IEC部件标准要求。</p> <p>该决议是基于2018年5月举行的惠灵顿TC61会议的意见。</p>			