

CTL 决议表(DSH)

标准(包括年份)	分条款	查询号	年份
IEC 61347-1:2015	10.4	DSH 2120	2018
分类			
照明设备 (LITE)			
内容	关键词	制定	批准时间
空载输出电压	- 安全特低压输出 - 负载电压 - 空载输出电压	ETF5-OSM/LUM	2019 CTL 全体会议
问题			
<p>如何正确理解第10.4条第一段后面的列举？</p> <p>10.4 安全特低压电路的控制装置在安全特低压电路中可能有可触及的导电部件；如果:额定输出电压负载不超过25V有效值或60V无纹波直流电压超过25V有效值或60V无纹波直流。接触电流不超过</p> <p>a.c.: 0,7 mA (峰值);</p> <p>d.c.: 2,0 mA;</p> <p>空载输出不超过35V峰值或60V无纹波直流。</p> <p>这样理解是否正确：对于可触及的导电部件，只要触摸电流不超过2,0 mA，且空载电压限制在60V无纹波的直流，负载电压超过60V无纹波直流是可以被接受的。</p>			
决议			
<p>这样理解不正确。负载电压不得超过60V无纹波直流电。</p> <p>IEC SC 34C WG 1已经认识到第10.4条的现行文本不明确，并将通过一项修正案将其替换为IEC 60598-1:2017第8.2.3c条：</p> <p>“在下列条件下，SELV电路可能有无绝缘的载流部件。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 负载电压不超过25V有效值或60V无波纹直流，且 - 空载电压不超过35V峰值或60V无波纹直流。 <p>电压超过25V有效值或60V直流 接触电流不超过：</p> <ul style="list-style-type: none"> - for a.c.: 0,7 mA (峰值); - for d.c.: 2,0 mA.” 			
注释			
