

## CTL 决议表 (DSH)

标准 (包括年份)	分条款	查询号	年份
IEC 60669-1:2017	17.1	DSH 2100	2018
分类			
安装附件及连接器件 (INST)			
内容	关键词	制定	批准时间
用于升温试验的横截面积	- 升温试验 - 横截面积	ETF 4	2019 CTL 全体会议
<b>问题</b>			
如何解释表16中额定电流为16A的开关的脚注a)？脚注的意思不是很清晰。			
<b>决议</b>			
下表给出了相关额定电流与横截面积的关系(表16脚注a))，适用于额定电流16A的开关温升试验：			
a)		横截面积	
开关结构		额定电压 ≤ 250 V	额定电压 > 250 V
螺纹型端子	开关代号 1、2、4、5、6、7等	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
	开关代号 3,03	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
无螺纹端子(第12.3.2条, 表8)	开关代号 1、2、4、5、6、7等	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
	开关代号 3,03	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>注释</b>			
<p>本项DSH是与IEC SC 23B密切协商后编制的。</p> <p>根据IEC 60669-1的表8，在额定电流为6A至16A（包括16A）的情况下，无螺纹端子用铜导体的可连接横截面积的最大值为2.5 mm<sup>2</sup>。因此，对于额定电流为16A的无螺纹端子开关的温升测试，应在横截面积为2.5 mm<sup>2</sup>的导线上进行。</p>			