

CTL决议表(DSH)

| 标准 (包括:年份) | 分条款 | 查询号 | 年份 |
|--|------------|-------------|--------------|
| IEC 62368-1:2014 IEC 62368-1:2017 | 5.4.1.4.3 | DSH 2074 | 2017 |
| 类别 | | | |
| ITAV信息技术与音视频 | | | |
| 主题 | 关键词 | 开发 | |
| 耐热等级高于105(A)时的电气绝缘系统。 | 电气绝缘系统的认可 | ETF2 专家工作组 | 2020 CTL全体会议 |
| 问题 | | | |
| <p>如果电气绝缘系统的温度限值超过耐热等级105 (A) 级时, IEC62368-1:2014及IEC62368-1:2017要求电气绝缘系统(EIS)应符合IEC60085。</p> <p>由于IEC 60085标准中记录的电气绝缘系统的数据库有限, 在有足够的符合IEC 60085标准的电气绝缘系统数据库之前,是否可以接受UL认可的电气绝缘系统(符合UL1446标准)?</p> | | | |
| 决定 | | | |
| 也接受符合UL 1446的电气绝缘系统 | | | |
| 注释 | | | |
| <p>根据IEC62368 -1在最终产品上, 在IEC60085和UL1446标准间没有存在任何安全风险的显著差异。</p> <p>电气绝缘系统类别OBJS2/OBJY2 (UL 1446)和ODCA2/OCTU2 (IEC 60085)在UL网站上有列出。</p> | | | |