CTL 决议

标准 (包含：年代)	条款	编号	发布日期
IEC 62368-1:2014 IEC 62368-1:2018	附录F.3.7	2201B	2023
类别			
ITAV			
主题	**关键词**	**制定**	**批准**
IP 试验	IP试验，室内	ETF02	2024年CTL 全体会议

问题

附录 F ，第 F.3.7 条款描述了防护等级高于 IPX0 的设备上的标识应符合 IEC 60529 关于防水的 IP 分类。现行要求通过检查来检验是否合格。

是只检查产品上的标识，还是根据 IEC 60529 进行固体异物和水进入测试?

决议

用作安全防护的 IP 结构:
——该安全防护应符合 IEC 60529；且
——IP 代码应在手册或设备上声明。

如果带有 IP 防护等级的外壳是一种安全防护，通过检查来检验是否合格，必要时根据 IEC 60529 的试验来测试或按附录 Y.5 进行测试。

注释

制造商指定的IP等级的评估在IEC 62368-1:2023的附录F.3.7条中阐明。

IP防护的符合性关系到产品的安全。因此，如果规定了防护等级高于IPX0，无论是室内还是室外设备，都必须根据IEC 60529进行相应的测试并做好记录。