- 6 室内环境质量 6.1 安全性及可靠性
  - 6.1.2 电磁兼容性

**例外** 无

## **目标** 减少住户受到可疑装置和配电设备的潜在干扰。

1

无

- 可得分数
- 首要条件

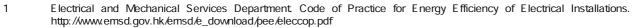
**分数要求** 设计满足了电能质量和低频磁场电磁兼容性要求的,得1分。

评估 业主应提交一份由相当资质人员编制的报告,详述建筑物配电系统设计。提交的报告应证明装置设计可避开过量外部磁场,用电设备的先用也能减轻非线性负载的影响。报告至少应对以下的符合进行确认:

- (a) 《电气装置能源效益实施规范》 [1]第6节相关的电能质量规范; 以及
- (b) 频率为 1-300Hz 的 ELF 中的职业性暴露不超过通过以下公式计算出 来的最高值:

 $B_{TVL} = 60/f;$ 

f为频率(单位: Hz), B<sub>TVL</sub>为磁通量密度(单位: 毫特斯拉, mT)[2]。



<sup>2</sup> American Conference of Government Industrial Hygienists. Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices.