

隧道灯具出口日本的认证标准

产品名称	隧道灯具出口日本的认证标准
公司名称	宁波立讯标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼
联系电话	13590447266 13590447266

产品详情

日本灯具PSE认证J55015出口到日本的灯具涉及到的J55015(H20)是与标准差异明显的一个标准，标准涉及到的每个测试项目均与标准有差异。它只有骚扰功率，传导，三环天线共三项测试，与EN55015中缺少明显的空间辐射测试，传导限值及频率管制定，及其其它相关差异。

插入损耗：CISPR

15中规定了插入损耗项目的限值和测量方法，国家标准和欧洲标准也等同采用了CISPR 15的内容。但日本标准J55015(H20)中取消了这个项目，并未规定限值和测量方法。

电源端骚扰电压：J55015(H20)规定的测量频率范围为0.15-30MHz，CISPR 15规定的测量频率范围为0.009-30MHz，但在备注中说明：“在日本，9-150kHz频率范围的测量不适用”，而我国现行标准的测量频率范围为0.009-30MHz。此外，在2.51-3MHz频率范围内，J55015(H20)仍对针对所有产品都将限值放宽至73dBuV(准峰值)和63dBuV(平均值)，而新版的CISPR15则明确说明此限值放宽仅针对无极灯及其灯具。

控制端骚扰电压：J55015(H20)在0.15-0.5MHz频率范围内的限值为80 dBuV(准峰值)和70 dBuV(平均值)，而CISPR15规定的限值为84-74 dBuV(准峰值)和74-64 dBuV(平均值)，随着频率的对数增加而线性递减。

辐射电磁骚扰(低频段)：J55015(H20)规定的测量频率范围为0.15-30MHz，CISPR 15规定的测量频率范围为0.009-30MHz，但在备注中说明：“在日本，0.009-0.15MHz频率范围的测量不适用”，而我国现行标准的测量频率范围为0.009-30MHz。此外，在2.2-3MHz频率范围内，J55015(H20)仍对针对所有产品都将限值放宽至58 dBuA(2m直径的环形天线)、51 dBuA(3m直径的环形天线)和45 dBuA(4m直径的环形天线)，而新版的CISPR15则明确说明此限值放宽仅针对无极灯及其灯具。

辐射电磁骚扰(高频段)：CISPR15规定了在10m测试距离下30-300MHz频率范围的限值和测试方法，并在附录B中给出了CDN法作为另一种测量方法。而J55015(H20)没有采用这种方法，标准中未提及这个项目。

骚扰功率：虽然J55015(H20)没有提到30-300MHz频率范围内辐射电磁骚扰的测量方法，但是增加了30-300MHz频率范围的骚扰功率测量项目，测量方法与CISPR13相同。

隧道灯是为解决车辆驶入或驶出隧道时亮度的突变使视觉产生的“黑洞效应”或“白洞效应”，用于隧道照明的特殊灯具。