

灯具出口南非能效VC 9109认证办理介绍

产品名称	灯具出口南非能效VC 9109认证办理介绍
公司名称	深圳市奥测电子技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永镇新和同富裕工业区（海威景颂仓贸中心）12号202
联系电话	13798290102 13798290102

产品详情

灯具出口南非能效VC 9109标准简介：

23年5月23日南非贸易工业竞争部发布了灯泡能效标准要求，也就是灯泡南非能效VC 9109标准《普通光源能效和功能性能要求强制性规范-VC 9109》，规范中提到使用VC 9109取代VC 9091和VC 8043这两标准，后面两个标准以后不用做了，VC 9109标准执行分成两个阶段，2024年5月23日强制执行第一阶段，2026年5月23日强制执行第二阶段（第二阶段光效要求达到105lm/w，第一阶段是90lm/w）。

灯具出口南非能效VC 9109标准强制时间：

标准中提到2024年5月23日后出口到南非的球泡必须有能效报告（南非标准局授权的实验室才可）才能清关和售卖；灯具出口南非申请VC 9109报告请联系我们（南非标准局授权实验室-灯具检测领域zhiming实验室）

广告

灯具出口南非能效VC 9109标准适用产品对象和范围：

所有泡型和泡壳的定向和非定向通用照明灯泡，包含白炽灯、卤素灯、荧光灯、LED灯和其他光源技术的灯泡，但不包括高压气体放电灯泡，需同时满足光通量、电压、色坐标、灯头四点要求才需要做南非能效VC 9109；

- 1) 需满足整灯光通量在60lm-3300lm的范围；
- 2) 需满足电压要求：直流或交流最高电压300V；

3) 色坐标在正常照明范围，用于观赏和RGB灯具不在范围（可发积分球数据给我们评估是否在范围）

广告

灯具出口南非能效VC 9109标准适用的灯头范围：

螺旋型灯头：E11，E12，E14，E17，E26，E27；

卡口型灯头：B15d，BA15d，B22，B22d，BC22；

针型灯头：G4，GU4，G5.3，GU5.3，GX5.3，GY6.35 G9，GU10，GZ10，GX53；

异型灯头：R7s

通过使用商用被动转换器连接到以上灯座的可替换灯头类型

除了上述要求，还有一些特殊场景应用的灯具灯泡也不在范围，可咨询我们：

灯具出口南非能效VC 9109标准光效要求：

目前南非能效第一阶段要求，最小光效90lm/w，2026年第二阶段要求最小光效105lm/w；

南非能效VC 9109第一阶段光效要求

南非能效VC 9109第二阶段光效要求

灯具出口南非能效VC 9109标准DF位移因子要求：

灯具出口南非能效VC 9109标准DF位移因子要求

灯具出口南非能效VC 9109标准灯泡的待机功耗要求：

- 1) 待机功耗不超过0.5W；
- 2) 联网待机功耗不超过0.5W；
- 3) 待机功耗和联网待机功耗允许值要求不可累加；

灯具出口南非能效VC 9109标准灯泡性能要求：

- 1) 显指CRI 80

2) 存活率 90%

3) 频闪 (PSTLM) 1

4) 频闪效应 (SVM) 0.4

5) 色容差 (SDCM) 5

灯具出口南非能效VC 9109标准产品标签要求：

电压、功率、商标、光通量、色温、光束角

南非能效彩盒包装和标签尺寸要求请联系