

# LED筒灯CA80|CA135|IC|IC-F防火等级测试

产品名称	LED筒灯CA80 CA135 IC IC-F防火等级测试
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	深圳市宝安区福海街道新和社区同富裕工业区12号2层202（注册地址）
联系电话	18627779531 18627779531

## 产品详情

### 筒灯澳洲IC-4防火等级

新西兰照明委员会CA80认证技术支持，提供LED灯CA80预测试服务。CA80是新西兰照明委员会针对LED照明灯具特别推出的一项产品标

识认证。凡符合CA80或CA135要求的LED灯具产品，均可享受到新西兰的政府补贴。

LED筒灯CA80|CA135|IC|IC-F防火等级测试根据标

准AS/NZS 60598.2.2:2001标准的附录标准。

澳大利亚与新西兰产品安全认证介绍：

澳大利亚目前暂时还没有统一的安全认证标志，然而随着2013年3月1日起正式实施澳洲RCM标志后，澳洲将有统一的安全标志了。对消费

者来说，只需要购买有RCM认证标志的产品，就表示产品符合安全认证和电磁兼容要求。或者说，RCM认证是SAA认证和C-TICK认证两

者的统一。

LED筒灯澳洲安全SAA认证标准AS/NZS 60598.2.2:2001

而筒灯一般外置电源的，LED驱动电源是属于管制类电器，所以必须强制要求有SAA认证。

LED驱动SAA认证的标准是 AS/NZS 61347.1 / IEC 61347-2-13

以前澳洲的要求是IC-F，现在\*新版AS/NZS 60598.2.2：2016附录A，\*新的要求即为IC-4。

IC-F和IC-4的测试方法是一样的，只是限值现在对灯具外壳上的温度要求变为90 °，相对之前IC-F来说，可以说是要求变低了。

IC-4测试标准为：AS/NZS 60598.2.2：:2016。

可以安装在可燃物表面，可以被隔热材料靠近及覆盖，并且产品需要满足IP4X防尘要求。

测试条件：1, 测试环境: 25 ± 5

2, 测试电压: 0.94 or 1.06 倍额定电压3, 测试时间: 直到稳定或者8h以上4, 测试箱尺寸(长x宽x高): 450mmx450mmx300mm5, 隔板尺寸

(长x宽x厚): 450mmx150mmx40mm测试箱充满隔热棉测试要求：1, 灯具上的零部件不超过限值;2, 安装表面以及测试盒子的任何部位不超

过90 °;3, 灯具外表面不超过90

HCB=20mm; MIC=0mm; SCB=20mm; SCI=0mm