

哥伦比亚光伏产品RETIE认证申请

产品名称	哥伦比亚光伏产品RETIE认证申请
公司名称	上海西测检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市红林路2号新宝中心大厦1302-1303室
联系电话	021-66032575 18601655499

产品详情

根据哥伦比亚《国家宪法》第2条，政府有责任保护居住在哥伦比亚的所有人的生命、荣誉和财产。在这方面，矿产和能源部作为能源事务的最高权力机构，通过了技术条例，以确保人民的生命不受其所负责部门的货物和服务可能造成的危险的影响。

RETIE(REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS)是哥伦比亚的技术立法机构，它执行并修定了《电器设备的标准技术法规》。该法规强调并详细描述了每一种在哥伦比亚使用的电子电器产品(包括零部件及家用电器等,电信通信类产品,商用电器产品等)的测试要求及安装要求。只要在这份《电器设备的标准技术法规》里列出的产品，必须强制取得认证。一般地，哥伦比亚标准内容也是在国际ECEE标准的基础上建立起来的，并针对国情相应增加了附加条款。

该条例的基本目的是规定各种措施，以确保人身安全、动物和植物生命安全以及环境保护；预防、尽量减少或消除电力引起的危险；此外，它还规定了确保电气设施安全的要求和规格，以保证其运行良好；产品和设备的可靠性、质量和适当使用，即规定了电力设施的最

低安全参数。

RETIE认证适用范围：

在哥伦比亚，所有用于发电、运输、加工、配电和最终使用电力的电力设施（即额定电压 24V（DC）或 25V（AC）交流电压，额定电压通常小于1000Hz），包括用于电信信号设备和家用电器的设施，均须遵守本条例的技术要求和要求，车辆、机器、工具和其他设备。这些要求在设施的正常条件下适用，如果上述条件因不可抗力或公共秩序而发生变化，设施的所有人或持有人应设法在尽可能短的时间内恢复安全。设施的建造方式应使危险的能源部件无法接触到不合格的人员，而且无障碍的能源部件在正常运行和故障时均不应具有危险性。

RETIE的认证范围旨在控制电气装置的以下方面：

v 电气装置

v 人员（负责电气装置）

v 产品（由RETIE监管）

下表中提及的产品是电气安装中使用最多的产品，并且与电气安装技术规则RETIE的应用对象和应用领域直接相关，因此必须遵守其中规定的要求

为了加强控制和监测，下表列出了部分关税项目和关税细目说明，并列明了不适用的情形。

RETIE认证人员资质要求：

RETIE适用的任何电气装置都必须具有由专业人员或具有法律资格的专业人员进行的设计才能开展该活动。根据1986年第51号法律和2003年第842号法律，详细设计必须由其专业与要开发的工作类型和其专业注册所授予的能力有关的工程专业人员执行。涉及设计的各方必须参加并尊重设计的版权和知识产权。

必须由合格的专业人员直接指导，监督和执行RETIE的任何电气安装对象的构造，扩展或改型，这些专业人员应依法授权他们执行该活动，并且必须遵守适用的本法规的所有要求。