

电缆的CE认证标准有哪些电缆CE认证

产品名称	电缆的CE认证标准有哪些电缆CE认证
公司名称	杭州凯德轻工产品技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	余杭区五常街道荆长路西溪金座
联系电话	13735597593 13735597593

产品详情

电缆出口欧盟需要符合LVD低电压指令2014/35/EU的要求，防火电缆还需要满足建材CPR法规EN50575的要求。

欧盟根据电缆的类别公布了相关的认证测试标准:

1)低压电力电缆系列

针对450/750V及以下的低压电力电缆CE，欧盟公布了EN50525系列的认证标准：

- EN 50525-1 : 2011 通用要求
- EN 50525-2-11 热塑性PVC绝缘软电缆
- EN 50525-2-12 可扩展引线用热塑性聚氯乙烯绝缘电缆
- EN 50525-2-21 交联弹性绝缘软电缆
- EN 50525-2-22 交联弹性体绝缘高柔性编织电缆
- EN 50525-2-31 单芯无护套热塑性聚氯乙烯绝缘电缆
- EN 50525-2-41 交联硅橡胶绝缘单芯电缆
- EN 50525-2-42 交联EVA绝缘单芯无护套电缆
- EN 50525-2-51 热塑性聚氯乙烯绝缘耐油控制电缆
- EN 50525-2-71 热塑性聚氯乙烯绝缘扁平金属丝电缆(线)

- EN 50525-2-72 热塑性聚氯乙烯绝缘平分电缆(线)
- EN 50525-2-81 电弧焊用交联橡胶覆层电缆
- EN 50525-2-82 装饰链用交联弹性绝缘电缆
- EN 50525-2-83 交联硅橡胶绝缘多芯电缆
- EN 50525-3-11:2011 具有特殊防火性能的电缆-无卤热塑性绝缘柔性电缆，低烟排放
- EN 50525-3-21 特殊防火性能电缆-无卤交联绝缘软电缆，低烟排放
- EN 50525-3-31 具有特殊防火性能的电缆。无卤热塑性绝缘单芯无护套电缆，低烟排放
- EN 50525-3-41 具有特殊防火性能的电缆。无卤交联绝缘单芯无护套电缆，低烟排放

2) 电力电缆系列

针对0,6/1 kV and 1,9/3,3 kV的电力电缆CE，欧盟公告了HD系列的认证标准：

- HD 603 S1: 额定电压0.6 / 1kV配电电缆
- HD 604 S1: 电站用特殊防火性能的0.6 / 1kV和1,9/ 3,3kV电力电缆
- HD 605 S2: 电缆。附加试验方法
- HD 626 S1: 架空配电电缆额定电压 $U_0/U(U_m)$: 0,6/1(1、2)kV
- HD 627 S1: 多芯和多对电缆安装在地上和地下

3) 光纤通讯电缆

- EN 60811-100:2012 电缆和光缆-非金属材料的试验方法
- EN 60811-201:2012 电缆和光缆 -非金属材料的试验方法-绝缘厚度测量
- EN 60811-201:2012 电缆和光缆 -非金属材料的试验方法-非金属护套厚度的测量
- EN 60811-203:2012 电缆和光缆 -非金属材料的试验方法-外形尺寸测量
- EN 60811-301:2012 填充化合物在23 ° C下介电常数的测量
- EN 60811系列

4) 电缆防火测试标准

针对电缆的防火性能，欧盟公布了EN60332系列标准

- EN 60332-1-1:2004/A1:2015
着火条件下电缆和光纤电缆的试验。第1-1部分:单绝缘电线或电缆垂直火焰传播试验。装置

- EN 60332-1-2:2004/A1:2015 单绝缘电线或电缆的垂直火焰传播。1kw预混火焰规程
- EN 60332-1-3:2004/A1:2015 单根绝缘电线或电缆垂直火焰传播试验-燃烧液滴/颗粒的测定程序
- EN 60332-2-1:2004 单根小绝缘电线或电缆垂直火焰传播的试验。装置
- EN 60332-2-2:2004 单根小绝缘电线或电缆垂直火焰传播的试验。扩散火焰的程序
- EN 60332-3-10:2009 垂直安装的束状电线或电缆的垂直火焰蔓延试验。装置
- EN 60332-3-21:2009 垂直安装的束状电线或电缆的垂直火焰蔓延试验。A类 F / R
- EN 60332-3-22:2009 垂直安装的束状电线或电缆的垂直火焰蔓延试验。A类
- EN 60332-3-23: 垂直安装的束状电线或电缆的垂直火焰蔓延试验。B类
- EN 60332-3-24: 垂直安装的束状电线或电缆垂直火焰蔓延的试验。C类
- EN 60332-3-25 垂直安装的束状电线或电缆的垂直火焰蔓延试验。D类

电缆CE认证详情，请联系凯德检测认证！电缆CE认证！