

## AOC有源光缆 10G/25G/40G/100G 堆叠线缆

产品名称	AOC有源光缆 10G/25G/40G/100G 堆叠线缆
公司名称	北京千典网络科技有限公司
价格	86.00/1
规格参数	
公司地址	北京市房山区长阳万兴路86号-A4931（注册地址）
联系电话	18301369373

### 产品详情

10G AOC（Active Optical Cable）线缆被广泛用于万兆服务器接入。10G AOC线缆适用于机架内/机架间中短距离接入交换机与服务器间的光互联，相比光纤+光模块、DAC铜缆、双绞线等其它连接方式，AOC线缆具备成本较低、抗干扰性强、产品一致性较好、部署灵活、易于维护等综合优势。

ODDC网络工作组AOC线缆项目经理李晨表示，中国的10G AOC产能及出货量均占全球较大比例，但当前AOC线缆的标准化不完善，存在AOC线缆参数缺乏统一标准，与服务器/TOR连接后可能存在不兼容的问题，一方面最终用户需耗费较多人力物力对兼容性进行测试及线缆参数定制，另外一方面线缆/交换机供应商受不同用户的不同技术要求影响在供应链、质量管理等方面成本难以进一步降低。

因此，为了提升整个产业界的效率并降低各环节成本，对国内10G AOC线缆与服务器/TOR交换机的关键互通参数进行标准化定义势在必行。此次ODDC项目组联合阿里、百度、中国电信、中国移动、华三、华为、中兴、intel、迈络思、finisar、gigalight、innolight、lotes等产业链相关方，根据各方建议制定切实可行的标准，对于AOC线缆的尺寸、工作温度、电参数、时间参数、功耗等技术指标进行了规范，同时给出了测试规范，有力的推动了本领域产业标准化。

在我国数据中心行业，ODCC（开放数据中心委员会）已经成为一股快速崛起的重要力量。作为由百度

、阿里巴巴、腾讯、中国电信、中国移动、中国信息通信研究院、英特尔联合发起成立的非营利性的社会组织，ODCC主导制定了天蝎整机柜服务器、天蝎多节点服务器、模块化数据中心、微模块数据中心、数据中心光模块、AOC线缆、天蝎测试认证技术方法等标准和规范，成功实现了我国在数据中心上从“中国制造”到“中国设计”的华丽转身，得到了市场的高度认可。