

# DAC高速线缆 10G/25G/40G/100G等多种堆叠线缆

产品名称	DAC高速线缆 10G/25G/40G/100G等多种堆叠线缆
公司名称	北京千典网络科技有限公司
价格	45.00/件
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

网络是数据中心领域充满活力且快速演进的领域。在云计算、大数据的快速兴起下，数据中心正在面临越来越严峻的网络挑战。在2015年的开放数据中心峰会上，ODCC网络工作组首次亮相，在不到一年的时间内，ODCC网络工作组的内容得到了极大的丰富，增加了包括10G AOC线缆、40G光模块、25G TOR交换机、运维监控、虚拟交换机、SDN控制器等六大项目。

高速线缆(Direct Attach

Cable)简称DAC，一般译为直接连接电缆或直连铜缆。是指在高速跳线的两端都装上光模块，通过将交换

机连接到路由器或服务器上，广泛应用于存储区域网络、数据中心和高性能计算机连接，在网络通信中正逐渐崛起。

简单来说，高速线缆DAC是在一根线缆的两端接上光模块。

详细来说，高速线缆DAC是以镀银导体和发泡绝缘芯线为材料，采用线对屏蔽及总屏蔽的方式，从而构成了高速线缆。

高速线缆DAC的有优势如下：

- 1、高性能：适用于数据中心的短距离布线，使用范围广，集成方案\*\*能力强。
- 2、节能环保：高速线缆内部材质是铜芯，铜缆的自然散热效果好，节能环保。

3、低功耗：高速线缆功耗低。由于无源电缆不需要电源，耗电量几乎为0；有源电缆耗电量一般在440mW左右。

4、低成本：铜缆价格与光纤相比要低得多，因此，使用高速线缆能够大大降低整个数据中心的布线成本。