

CS适配器及其缆线组件



Molex CS适配器及其缆线组件的插芯间距小于LC连接器，排列密度增加了近50%，且性能更加优化。CS适配器及其缆线组件可支持下一代200/400 Gbps QSFP-DD和OSFP收发器

特点和优点



CS单通道适配器，
2F (双光纤)

缩小了光纤间距
排列密度和光纤容量比LC适配器更大



CS双通道适配器，
4F (4光纤)

提供多个适配器通道选项
可连接1、2和4通道，以满足各种应用场合需要



CS 4通道适配器，
8F (8光纤)

可带凸缘或不带凸缘
有助于灵活安装



CS双通道适配器和缆线组件插配QSFP-DD接口

LC标准插芯 (X2)

具有陶瓷插芯的性能和可靠性

容量：比LC连接器的排列密度高近50%
伴随着数据中心的升级，市场上对带宽的要求越来越高，本适配器可满足这种带宽要求，并可解决了空间受限问题

推拉杆

在部件紧密排列场合，利用该推拉杆可在不干扰相邻通道的情况下够触到插接部位

CS缆线组件

缆线外径：2.00毫米

坚固耐用，可耐受频繁插拔



48.00毫米



55.00毫米

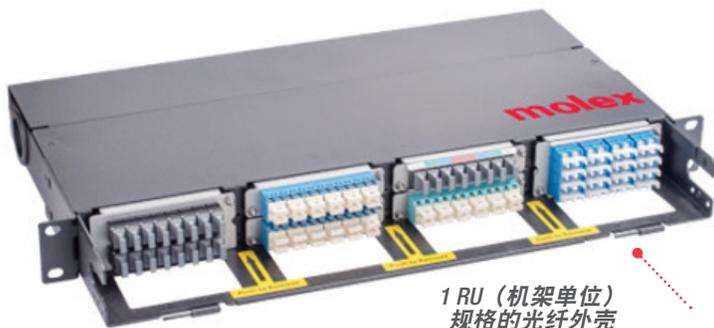


62.00毫米



69.00毫米

可提供拉杆
(Molex默认长度为55.00 / 62.00毫米)



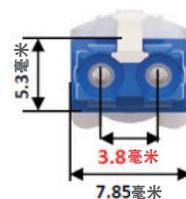
1 RU (机架单位) 规格的光纤外壳

光纤排列密度大于LC连接器

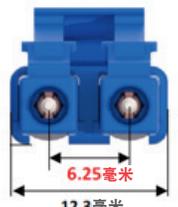
CS适配器插芯间距较小，在1 RU规格机箱中可容纳256根CS光纤，而相同数量的LC光纤则需要2 RU机箱。若使用CS适配器面板替换Molex 1 RU 144F机箱中的LC适配器面板，则可将光纤数量增加到256F。Molex的1 RU 192F机箱是一个多功能平台，可同时配合LC/MPO/MTP/MTP-LC和CS机盒。通过安装CS机盒，可将光纤容量增加到256F，这对于数据中心缆线管理和分配非常有益



CS机盒



CS



LC双工

插芯间距小于LC连接器

CS适配器及其缆线组件

molex

市场与应用场合

数据中心和电信/网络

缆线分配/管理

交换机/路由器

服务器

云计算



云计算



交换机/路由器

www.molex.com/link/csadapter.html
www.chinese.molex.com/link/csadapter.html

Molex是Molex, LLC在美国的注册商标, 可能已在其它国家/地区注册。此处列出的所有其它商标均归其各自所有者所有。

订购号987652-0624

USA/0K/GF/WTC/2019.05

©2019 Molex