

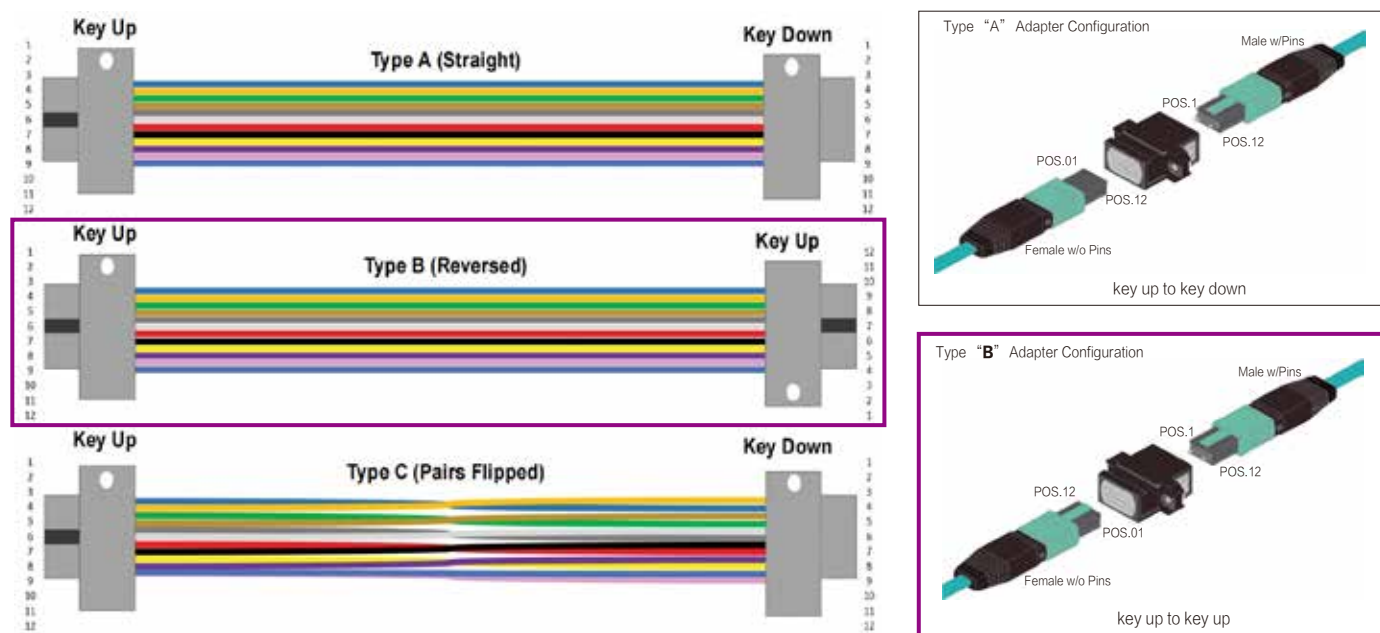
TIA 568-C所定义的A、B、C三种极性

Type-A 使用A型MPO适配器(key up to key down)和A型直通骨干(key up to key down Trunk cable)。
只需有一个预端接光纤模组类型。它的问题是：配置A-Type光信道链路时需反转另一边的光纤跳线极性。

Type-B 使用B型 MPO适配器(key up to key up)和B型直通骨干(key up to key up Trunk cable)。
在配置B-Type光信道链路时，需要反转安装其中一边的预端接光纤模组盒(Master/Slave)(Enhanced B无需再翻转)；
B-Type光通道使用的光纤跳线为标准(Key up to key up)跳线，没有反转跳线极性的问题。

*. FastLinkcabsys 预端接光缆布线系统默认Type-B极性，其中光纤模组盒采用升级后的Type-Enhanced B链接方式<万用加强型Type B>，且增加了Port ID端口标识，易于施工，光信道链路一端的模组盒无需再翻转！！

Type-C 使用A型MPO适配器(key up to key down)、一个预端接光纤模组类型 and 标准(Key up to key up)光纤跳线，没有反转跳线极性的问题。极性的成对翻转发生在骨干(Trunk cable)。该类型升级至40G /100G应用时比较复杂。



TIA Connectivity Method	Patch cord type at one end of the link	MPO adapter type at the back of cassette	Trunk cable to cassette keying	Trunk cable type	Trunk cable to cassette keying	MPO adapter type at the back of cassette	Patch cord type at one end of the link
Type A	A-to-B	A	key up to key down	A	key up to key down	A	A-to-A
Type B	A-to-B	B	key up to key up	B	key up to key up	B	A-to-B
Type C	A-to-B	A	key up to key down	C	key up to key down	A	A-to-B

