



HPCF 系列光纤跳线

一、简介

HPCF 光纤主要工作在 650nm 和 850nm 波长的装置及系统中,主要适用于工业现场总线低速网络的中短距离传输,弥补了 POF 聚合物光纤衰减系数大(0.2dB@650nm)而导致传输距离短的问题。例如在西门子 PROFIBUS 总线网络中的 OBT、OLM 设备,要求使用 POF 聚合物光纤的最大距离不能超过 50M;菲尼克斯使用 POF 的介质转换模块,大部分也只支持 50M 的通信距离。但往往工业现场数据采集设备分布复杂,不仅要求传输介质性能稳定,而且具有抗电磁干扰和电磁辐射能力,并传输介质具有高带宽、传输距离远等特性。具有定货周期短,价格低廉等特点,欢迎来电咨询

二、产品特点

HPCF 光纤具有低损耗、宽带域的优良性能,还具有坚固、易于操作的特长,可在现场轻松进行安装压接切割式光连接器,被 FA 等多种领域所采用。

三、产品应用

HPCF 大孔径光缆具有高效的 LED 耦合性,数值孔径达到 NA0.37,适用于西门子,菲尼克斯,ABB,三菱,赫斯曼等工业设备信息传输.此款产品通用性广泛。

四、配套连接器



V-PIN 200/230



DL-72(F08) 200/230



CF-2071(F07) 200/230



FC 200/230



SMA 200/230



ST 200/230