



电/光转换是用承载信息的数字电信号对光源进行调制来实现的。调制分为直接调制（内调制）和间接调制（外调制）两种方式。受调制的光源特性参数有功率、幅度、频率和相位。目前技术上成熟并在实际光纤通信系统得到广泛应用的是直接光（功率）调制。