本文旨在揭示直埋光缆的种类与型号，总结出不同类型的直埋光缆，以及相应的型号，并详细介绍每一种类型的光缆的特点和应用场景，以便更好地使用直埋光缆。

直埋光缆型号(揭秘直埋光缆的种类与型号)

一、直埋光缆种类

1、玻璃纤维光缆

2、金属缆

3、塑料光缆

4、复合光缆

二、玻璃纤维光缆

1、 普通玻璃纤维光缆

普通玻璃纤维光缆是一种结构简单的光缆，它由一根中心纤维、一层玻璃纤维护套和一层玻璃纤维夹套组成。它的优点是体积小、重量轻、弹性好、受伤性小，在传输中不易受外界干扰，且安装维护方便，使用寿命长。

2、 光导玻璃纤维光缆

光导玻璃纤维光缆是一种以氧化铝和碳化硅为核心材料的高性能光缆，它包括一根中心纤维、一层玻璃纤维护套和一层玻璃纤维夹套，其特点是可以长距离传输大容量高速，传输效率高，扰动小，抗电磁干扰能力强，对温度变化不，传输范围广，安装维护方便，使用寿命长。

三、金属缆

1、 铜芯缆

铜芯缆是由多根聚氯乙烯绝缘线、一层铝箔绝缘、一层布纹箔屏蔽和一层护套组成，它具有传输效率高，抗干扰能力强，传输范围广，安装维护方便，使用寿命长等优点，适用于中等距离的传输。

2、 铝芯缆

铝芯缆由多根聚氯乙烯绝缘线、一层铝箔绝缘、一层布纹箔屏蔽和一层护套组成，它具有传输效率高，抗干扰能力强，传输范围广，安装维护方便，使用寿命长等优点，适用于长距离传输。

四、塑料光缆

1、 双芯塑料光缆

双芯塑料光缆是由多根聚氯乙烯绝缘线、一层布纹箔屏蔽和一层护套组成，它具有传输效率高，抗干扰能力强，传输范围广，安装维护方便，使用寿命长等优点，在传输中可以提供更强的保护，适用于较短距离的传输。

2、 四芯塑料光缆

四芯塑料光缆是由多根聚氯乙烯绝缘线、一层布纹箔屏蔽和一层护套组成，它具有传输效率高，抗干扰能力强，传输范围广，安装维护方便，使用寿命长等优点，在传输中可以提供更强的保护，适用于较短距离的传输。

五、复合光缆

1、 双芯复合光缆

双芯复合光缆是由多根玻璃纤维、多根铜缆、一层铝箔绝缘、一层布纹箔屏蔽、一层护套组成，它具有传输效率高，抗干扰能力强，传输范围广，安装维护方便，使用寿命长等优点，可以同时传输号和光，适用于中等距离的传输。

2、 四芯复合光缆

四芯复合光缆是由多根玻璃纤维、多根铜缆、一层铝箔绝缘、一层布纹箔屏蔽、一层护套组成，它具有传输效率高，抗干扰能力强，传输范围广，安装维护方便，使用寿命长等优点，可以同时传输号和光，适用于长距离的传输。

本文介绍了直埋光缆的种类与型号，包括玻璃纤维光缆、金属缆、塑料光缆和复合光缆，以及相应的型号，并详细介绍每一种类型的光缆的特点和应用场景，以便更好地使用直埋光缆。