

网络线缆测试仪使用

1、什么是网络线缆测试仪

网络线缆测试仪包括主机和辅机，主要用于检测网络、线路远程检测与同轴电缆测试，功能较强、实用方便。其采用的自动扫描方式，能快速进行测试，同时采用了符合人体工程学流线型外形设计，与防摔、防光设计，线条流畅简洁，更符合施工现场。

2、网络线缆测试仪的使用方法

（1）二合一多功能测试仪使用方法

①打开主机的电源开关，主机的指示灯亮起，即可自动扫描测试。测试结果 1-8 按顺序跳，即说明网线导通。

②对双绞线 1、2、3、4、5、6、7、8、G 各线对逐根（对）测试，并可区别判定哪一根（对）错线，短路和开路。

（2）若接线正常，则会按下述情况显示

①若是进行网线测试，则正常情况下 1-8 号指示灯依次闪烁。

②若是进行电话线测试，则 3-4 号指示灯依次闪烁为正常情况。

(3) 若接线不正常，则会按下述情况显示

①当有一根网线如 3 号线短路，则主测试仪和远程测试端 3 号灯饰都不亮。

②当有几条线不通，则几条线都不亮，当网线少于 2 根线连通时，灯都不亮

③当两头网线乱序，例 2、4 线乱序，则显示如下：

主测试器不变：1-2-3-4-5-6-7-8-G

远程测试端为：1-4-3-2-5-6-7-8-G

④当网线有 2 根短路时，则主测试器显示不亮，而远程测试端显示短路的两根线灯都微亮，若有 3 根以上（含 3 根）短路时，则所有短路的几条线号的灯都不亮。