

# TestLink 稳相测试电缆

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | TestLink 稳相测试电缆             |
| 公司名称 | 上海东广通信科技有限公司                |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 | 品牌:Eastample<br>型号:TestLink |
| 公司地址 | 上海市闵行区光华路2118号第3幢五层B556室    |
| 联系电话 | 86-02155897698 18301780932  |

## 产品详情

testlink 系列微波测试电缆是一款耐用型且高性价比的测试电缆，卓越性能被广泛应用于各种测试场合及系统互连。并且有超稳定的电缆设计结构以及使用了耐磨不锈钢连接器，使之能较长时间而且稳定的插拔测试。特别适合在生产、实验室及现场环境中使用，同时这款测试电缆在系统互连上应用也非常的有竞争力。

### 物理及机械参数 specifications physical & mechanical

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 尺寸dimensions             | mm                        |
| 内导体inner conductor       | 0.94                      |
| 介质dielectric             | 2.97                      |
| 内屏蔽innershield           | 3.17                      |
| 中间层interlayer            | 3.33                      |
| 外屏蔽outer shield          | 3.8                       |
| 外护套jacket                | 4.82                      |
| 铠甲(可选)armor(optional)    | 透明/不锈钢/黑色 (3 种)           |
| 重量weight(kg/m)           | 0.064                     |
| 铠甲抗压armor resistance/cm2 | 100kg(p) 60kg(s) 120kg(b) |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 最小弯曲半径bend radius minimum | 20(mm)    |
| 插拔次数mating cycle          | >5000     |
| 长度公差length tolerance      | +/-5mm    |
| 温度范围temperature range     | -55 /+125 |

### 电气性能electrical specifications

|                             |                                  |      |      |       |         |
|-----------------------------|----------------------------------|------|------|-------|---------|
| vswr(max)驻波                 | 连接器\频率                           | 3ghz | 6ghz | 18ghz | 26.5ghz |
|                             | sma 3.5mm                        | 1.1  | 1.15 | 1.2   | 1.3     |
|                             | n 3.5nmd                         | 1.1  | 1.15 | 1.25  |         |
|                             | bnc                              | 1.15 |      |       |         |
| 阻抗impedance                 | 50                               |      |      |       |         |
| 传播速率vp                      | 73%                              |      |      |       |         |
| 屏蔽效率shielding effectiveness | >-110db                          |      |      |       |         |
| 电容capacitance               | 96.41pf/meter                    |      |      |       |         |
| 机械相位稳定性 phase stability     | dc-10ghz +/-1.1 ° 10-18ghz+/-2 ° |      |      |       |         |
| 幅度稳定性amplitude stability    | dc-26ghz +/-0.05db               |      |      |       |         |
| 配相phase match               | custom可按客户来订制                    |      |      |       |         |

### 配接连接器种类 connector types

| 连接器connector  | 缩写code | 工作频率max frequency |
|---------------|--------|-------------------|
| sma 公头male    | sm     | dc-26.5ghz        |
| 3.5mm公头 male  | 35m    | dc-27ghz          |
| sma母头 female  | sf     | dc-26ghz          |
| 3.5mm母头female | 35f    | dc-27ghz          |
| n公头male       | nm     | dc-18ghz          |
| n母头felame     | nf     | dc-12ghz          |
| 3.5nmd        | 35nmd  | dc-27ghz          |

特点：

\*超长耐用 \*超高性价比 \*可室外直接使用 \*超强的屏蔽性能  
\*幅度稳相/相位稳定 \*多种铠甲保护选择 \*频率从dc-26.5ghz \*耐磨不锈钢插拔次数更多  
应用：

\*研发型实验室/暗室 \*大规模生产测试 \*器件的环境测试 \*大型代工厂生产 \*外场故障检测  
\*无线通信计量测试 \*各种频率仪器互连 \*柜内柜外互连接