

新产品发布



测试电缆

QBL 系列

50Ω DC 至 18 GHz

优势

- 与标准SMA接头匹配的快锁设计
- 卓越的性能：20dB的回波损耗至18GHz
- 极其坚固耐用：经受住2万次弯曲及2万次插拔



CASE STYLE: GM1526-XX

XX= cable length in feet

产品介绍

QBL系列同轴电缆，带有快速锁定接头，用简单的滑动就能牢固的锁定SMA母接头。独特的应力释放设计，经久耐用，使用灵活，可用于紧凑空间中，极适用于测试实验室应用。QBL系列电缆采用氟化乙丙烯(FEP)绝缘护套，可在105 ° C高温下正常使用，并且保护内部的双屏蔽层，以达到最小的信号泄露。

主要特征

特征	优势
快锁结构	快锁结构使用简单，推-滑动-锁定，即可实现RF器件间的可靠及重复连接。
与标准SMA接头匹配	QBL系列电缆设计独特，可与标准的SMA母接头直接匹配。其青铜镀面的黄铜抓钩可紧扣SMA螺纹，并且保证中心导体的紧密连接，频率高至18GHz。
良好的回波损耗	回波损耗典型值为25 dB(至6 GHz)，19dB(至18 GHz)，QBL系列同轴电缆组件适合于各种射频部件的互连，并且最大限度的减小因VSWR波动引起的测量误差。
良好的功率处理能力	可承受的RF功率典型值为270 W(1 GHz时)，47W(18 GHz时)(海平面测量值)。QBL系列同轴测试电缆组件极适用各种测试及安装应用中。
极其坚固	经过2万次弯曲后性能不下降测试(弯曲对电缆产生应力及应力释放)，QBL系列同轴电缆极适用于各种测试应用中。

