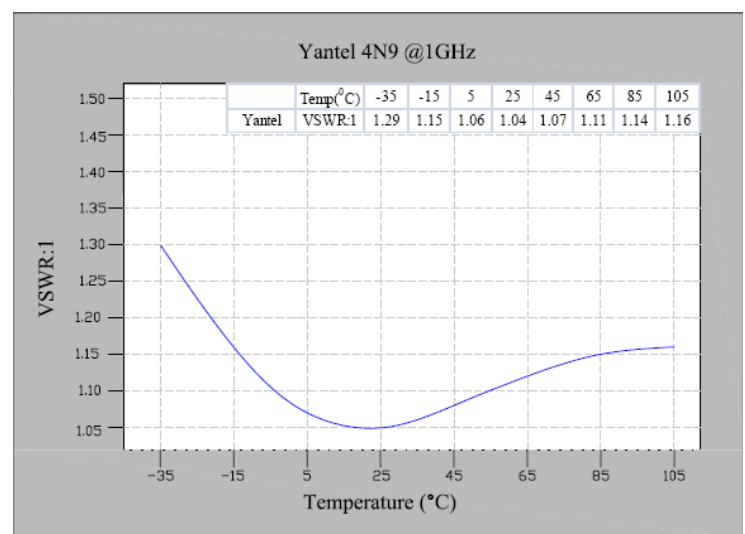
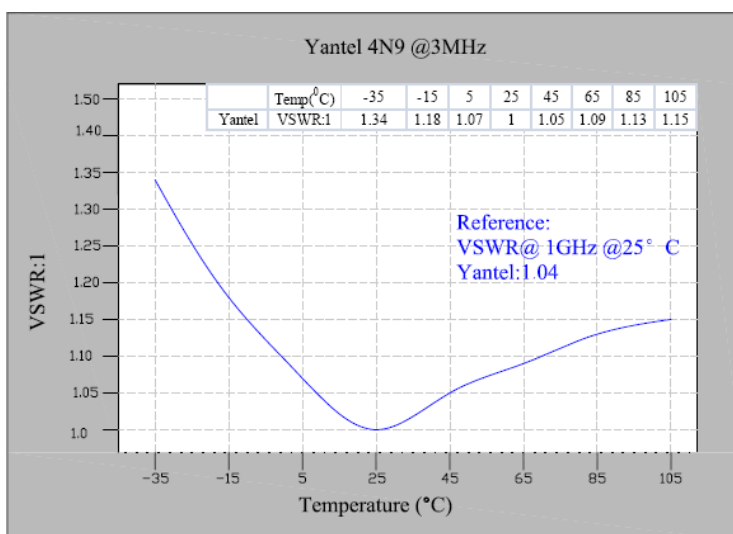
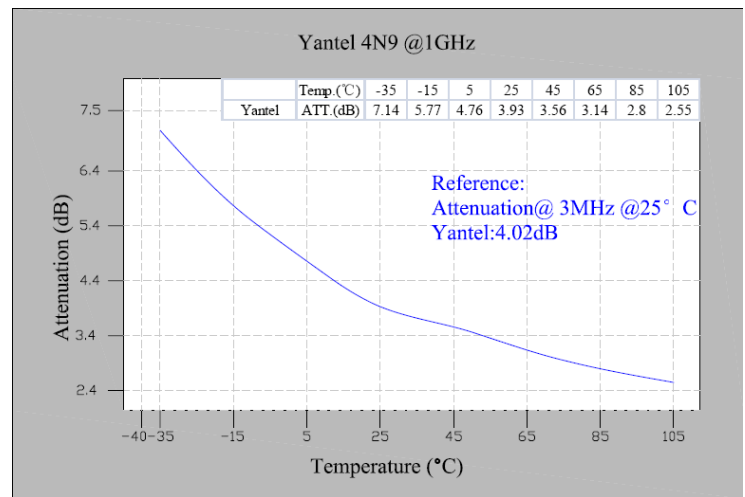
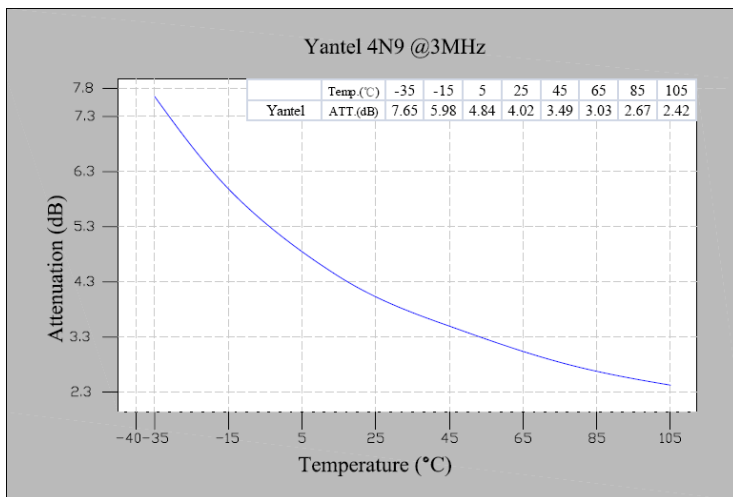


在 1GHz, 3GHz 及 6GHz 等频率范围内的优越射频特性

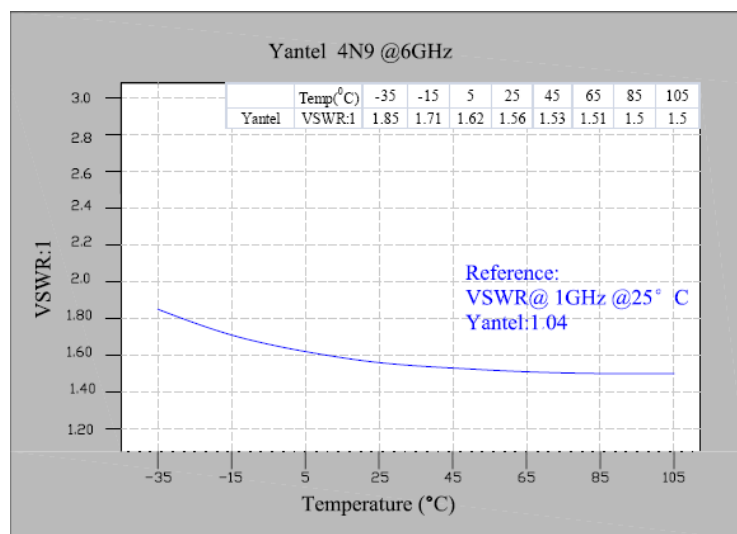
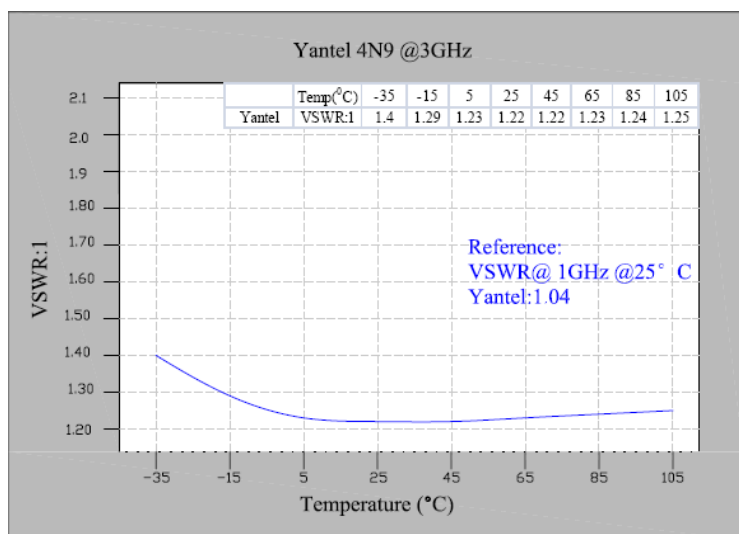
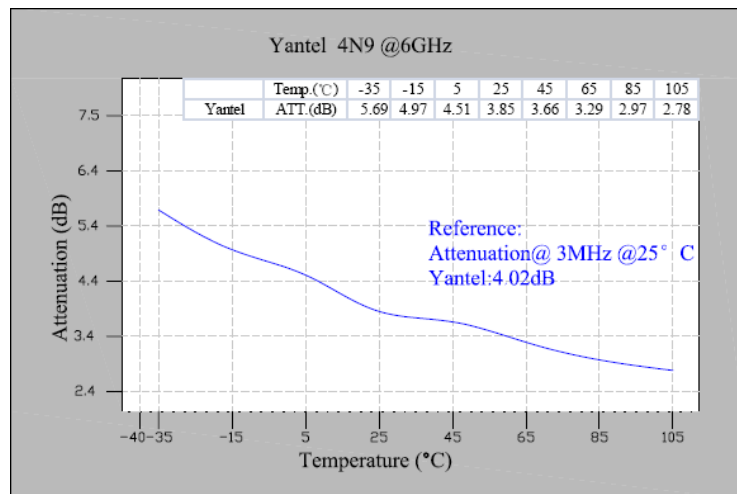
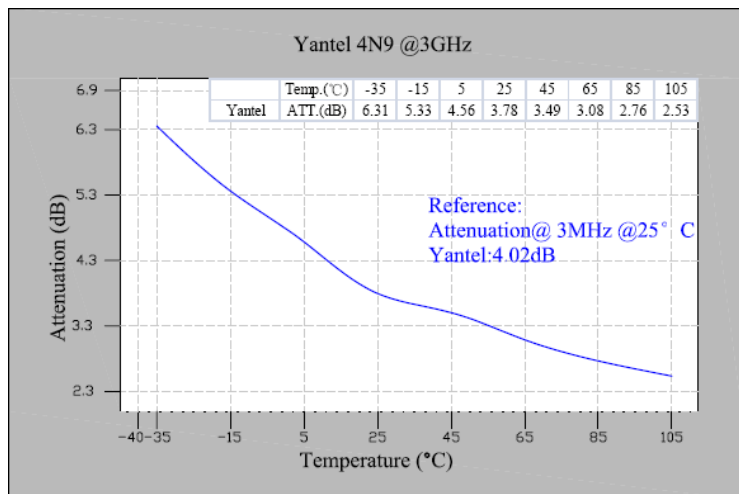
当温度从-55°C变化到+150°C时，衰减量变化范围大，特别是工作在1GHz、3GHz和6GHz等频率范围时，此特性更显著。同时，工作在1GHz,3GHz和6GHz等频率时，VSWR和衰减量误差保持在较低的范围。这些特性使得其更适合于宽频带应用，如5.3~5.8GHz WLAN 和 UWB。为了保证更好的通信质量，客户往往需要工作在更高的频率范围，只有研通的温度补偿衰减器可以提供在1GHz, 3GHz 和 6GHz等频率范围具有优越射频特性并极具成本竞争力的最佳解决方案。

以下是研通温度补偿衰减器的射频特性曲线

- ◆ 当温度从-55°C变至+150°C时，Yantel 的 4N9 衰减量变化范围很大，特别是工作在 1GHz, 3GHz, 6GHz 等频率范围时，此特性更为显著。
- ◆ 同时 Yantel 的 4N9 的 VSWR 很低，特别是工作在 1GHz, 3GHz, 6GHz 等频率范围时，VSWR 仍保持在较低范围内。



- ◆ 当温度从-55°C变至+150°C时，Yantel 的 4N9 衰减量变化范围很大，特别是工作在 1GHz, 3GHz, 6GHz 等频率范围时，此特性更为显著。
- ◆ 同时 Yantel 的 4N9 的 VSWR 很低，特别是工作在 1GHz, 3GHz, 6GHz 等频率范围时，VSWR 仍保持在较低范围内。



- ◆ 在 3MHz-6GHz 频率范围内，Yantel 的 4N9 衰减量误差很小。
 - ◆ 同时，Yantel 的 4N9 的 VSWR 很低。
- (以上是在-35°C， 25°C 及 105°C时的测试结果)

