

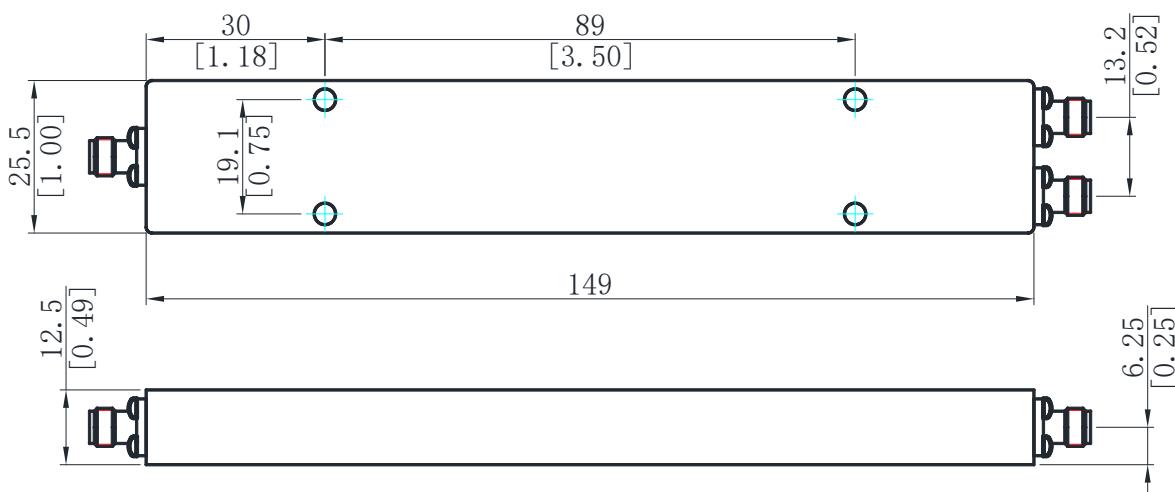
# GF1KF2W-0.5/40

0.5-40GHz 2-Way Power Divider

## Performance data:

频率范围 Frequency Range	0.5~40 GHz
插入损耗 Insertion Loss	≤3.0 dB (excluding 3dB theoretical loss)
输入驻波 Input VSWR	≤1.60 Typ.1.30
输出驻波 Output VSWR	≤1.50 Typ.1.30
隔离度 Isolation	≥13.5 dB (0.5-0.7GHz) ≥17 dB (0.7-40GHz)
幅度平衡 Amplitude Balance	±0.4 dB
相位平衡 Phase Balance	±5°
功率容量 Power Handling	20W(Divider), 1W (Combiner)
接口形式 Connectors	2.92mm-Female
表面处理 Surface Finish	Conductive oxidation

## Size: (mm/[inch])



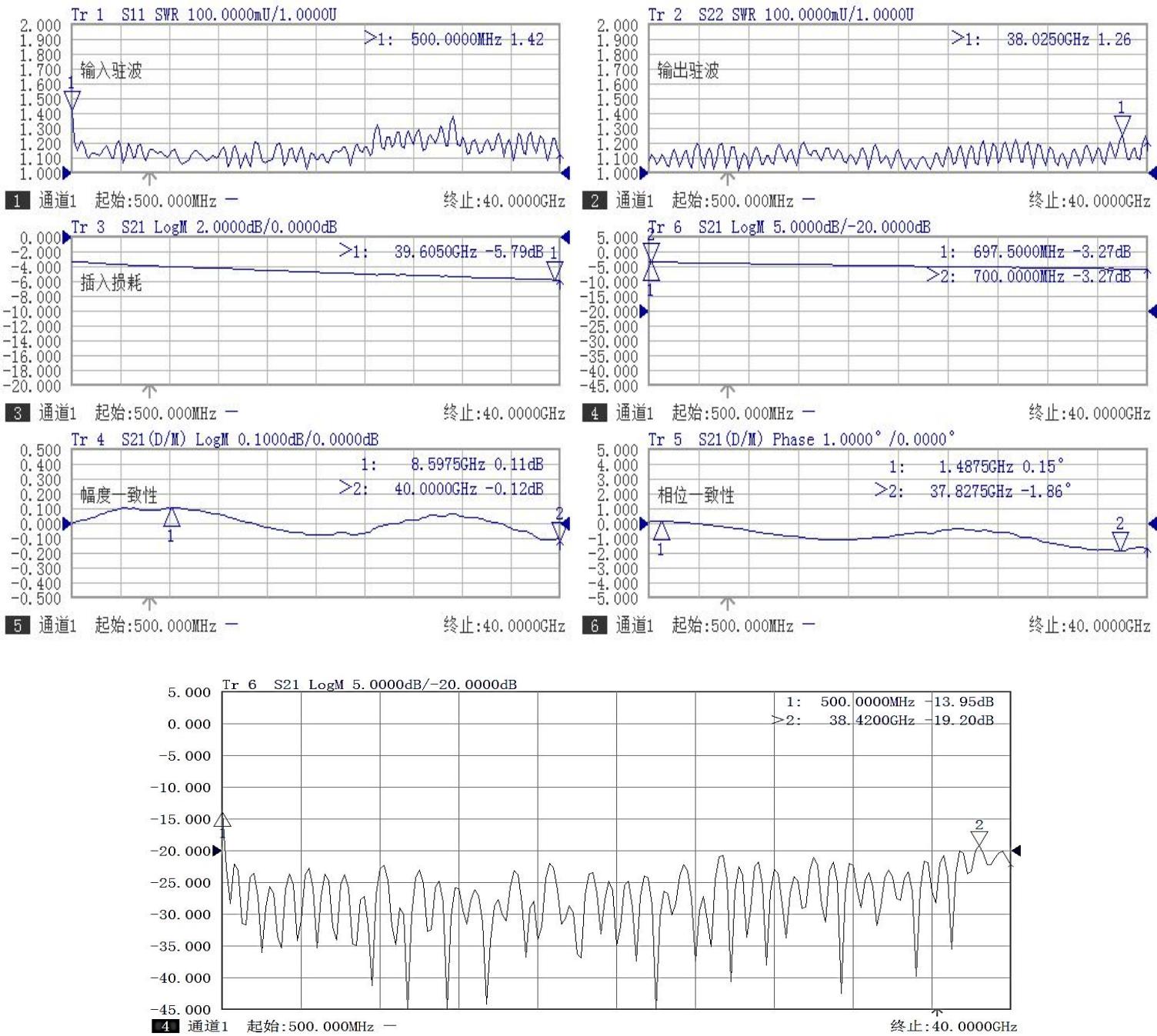
地址：无锡市新吴区菱湖大道 200 号中国传感网国际创新园 G1-503、703、708

电话：0510-85380190 传真：0510-85380020

邮箱：salesrf@db.design / salesrf@dbdesignmw.com



Typical test curve:



地址：无锡市新吴区菱湖大道 200 号中国传感网国际创新园 G1-503、703、708

电话：0510-85380190 传真：0510-85380020

邮箱：[salesrf@db.design](mailto:salesrf@db.design) / [salesrf@dbdesignmw.com](mailto:salesrf@dbdesignmw.com)

