

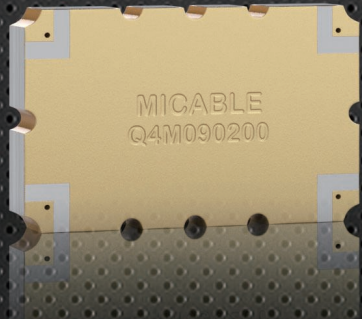
MiCable

0.08~18GHz

# 大功率90°电桥

高功率容量:可达**1000W CW**

表贴式



嵌入式



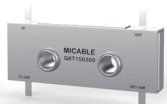
| 优异的幅度/相位平衡

| 体积小，散热性能好，性价比高

适用于功率放大器、功率合成网络、天线馈电网络、调制器、移相器等领域



## 嵌入式封装



工作频段 (GHz)	型号	额定功率 Max.(W)	隔离度 Min.(dB)	端口驻波 Max.(∶1)	插入损耗* Max.(dB)	幅度平衡 Max.(dB)	相位平衡 Max.(Deg.)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)
0.08~1	Q5T008100	250	15	1.00	1.00	±1.70	±8	50.8×76.2×14.6
0.1~0.52	Q4T010052	200	16	0.60	0.60	±0.75	±6	38.1×101.6×6.9
0.1~0.605	Q8T010061	400	16	0.70	0.70	±0.80	±5	38.1×75×7.3
0.12~0.23	Q4T012023	200	20	0.30	0.30	±0.50	±5	20.3×55.9×3.9
0.15~0.25	Q5T015025	250	20	0.25	0.25	±0.75	±4	20.3×55.9×3.6
0.225~0.4	Q4T022040	200	20	0.25	0.25	±0.50	±5	14.2×41.2×3.9
	Q5T022040	250	20	0.25	0.25	±0.50	±5	14.2×41.2×3.9
0.225~0.52	Q4T022052	200	20	0.25	0.25	±0.70	±5	12.7×50.8×4.3
0.225~1	Q8T022100	400	16	0.50	0.50	±0.75	±5	38.1×68.6×9.7
0.3~0.5	Q5T030050	250	20	0.25	0.25	±0.40	±5	12.7×34.4×4
0.35~1.4	Q8T035140	400	16	0.55	0.55	±0.70	±5	30×54×9
0.4~1	Q4T040100	200	18.5	0.25	0.25	±0.65	±5	12.7×34.4×3.3
	Q8T040100	400	18	0.25	0.25	±0.70	±5	12.7×34.4×5.4
0.5~1	Q4T050100	200	20	0.25	0.25	±0.50	±5	12.7×34.4×3.3
	Q8T050100	400	20	0.25	0.25	±0.55	±5	12.7×50.8×5.5
0.5~2	Q2T050200	100	18	0.50	0.50	±0.65	±5	20.3×55.9×5.3
0.8~1.6	Q4T080160	200	20	0.25	0.25	±0.50	±5	12.7×34.4×4
0.8~2	Q3T080200	150	19	0.25	0.25	±0.65	±5	12.7×34.4×3.3
	Q6T080200	300	19	0.25	0.25	±0.65	±5	12.7×34.4×5.7
	Q8T080200	400	19	0.25	0.25	±0.65	±5	12.7×34.4×6.5
0.8~2.7	Q8T080270	400	17	0.45	0.45	±0.60	±6	20.3×55.9×7
0.9~2	Q8T090200	400	19	0.25	0.25	±0.65	±5	12.7×34.4×5.7
1~2	Q4T100200	200	20	0.25	0.20	±0.50	±5	12.7×34.4×4
	Q8T100200	400	20	0.20	0.30	±0.40	±5	12.7×34.4×5.7
1~2.5	Q4T100250	200	19	0.25	0.25	±0.65	±5	12.7×34.4×4
1~3	Q4T100300	200	18	0.30	0.25	±1.10	±5	12.7×34.4×4
1.1~1.7	Q8T110170	400	20	0.20	0.25	±0.40	±3	12.7×34.4×5.7
	Q12T110170	600	19.5	0.30	0.25	±0.30	±3	12.7×34.4×6.5
1.3~3	Q3T130300	150	18	0.25	0.20	±0.60	±5	12.7×34.4×3.3
1.5~3	Q8T150300	400	18	0.25	0.25	±0.50	±5	12.7×34.4×5.4
1.7~2.5	Q4T170250	200	19	0.25	0.30	±0.40	±5	12.7×34.4×3.3
2~4	Q2T200400	100	18	0.40	0.40	±0.50	±5	12.7×34.4×3.5
	Q8T200400	400	18	0.30	0.30	±0.50	±5	12.7×34.4×7.3
2~6	Q1T200600	50	19	0.45	0.45	±1.00	±5	6.4×33×3.3
	Q2T200600	100	18	0.30	0.30	±1.00	±5	6.4×33×4.7
2~18	Q1T0218	30	15	1.00	1.00	±0.80	±7	26×44.7×10
6~18	Q1T0618	30	17	0.70	0.70	±0.50	±5	26×38.1×10

\*不包含理论耦合分配损耗3dB和耦合幅度不平衡

# 表贴式封装



工作频段 (GHz)	型号	额定功率 Max.(W)	隔离度 Min.(dB)	端口驻波 Max.(:1)	插入损耗* Max.(dB)	幅度平衡 Max.(dB)	相位平衡 Max.(Deg.)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)
0.1~0.52	Q7M010052	350	16	1.30	0.60	±0.80	±7	30 x 50.8 x 5.78
0.1~0.605	Q1M010061	50	15	1.35	0.90	±1.00	±7	19.05 x 50.8 x 3.7
0.22~0.38	Q12M022038	600	20	1.25	0.25	±0.40	±3	17 x 34 x 3.9
0.225~2	Q4M022200	200	17	1.30	0.80	±1.00	±5	28.7 x 37.34 x 3.8
0.38~0.52	Q10M038052	500	20	1.25	0.25	±0.30	±3	17 x 34 x 3.9
0.38~2	Q2M038200	100	16	1.35	0.70	±0.70	±5	17 x 34 x 4.2
	Q4M038200	200	16	1.35	0.50	±0.70	±5	17 x 34 x 5
0.4~0.7	Q2M040070	100	18	1.25	0.30	±0.60	±4	8.89 x 14.22 x 1.69
0.4~1	Q3M040100	150	18	1.25	0.25	±0.65	±5	12.7 x 25.4 x 2.65
0.41~0.86	Q2M041086	100	18	1.26	0.30	±0.60	±4	8.89 x 14.22 x 2.00
0.47~0.65	Q10M047065	500	22	1.20	0.25	±0.35	±2	17 x 34 x 3.92
0.5~1	Q4M050100	200	18	1.25	0.25	±0.55	±5	12.19 x 16.51 x 2.44
0.5~2	Q5M050200	250	16	1.35	0.50	±0.75	±5	12.7 x 45.72 x 4.8
0.5~3	Q4M050300	200	15	1.40	0.60	±0.80	±5	12.7 x 45.72 x 5.3
0.5~6	Q2M050600	100	15	1.50	1.20	±1.00	±6	20.32 x 33.02 x 3.8
0.6~6	Q1M060600	50	16	1.40	1.20	±0.80	±5	15.24 x 25.4 x 2.5
0.698~2.7	Q2M069270	100	18	1.30	0.60	±0.80	±5	10 x 50 x 4.8
0.7~4.2	Q1M070420	50	17	1.35	0.9	±0.60	±5	15.24 x 25.4 x 2.5
0.7~6	Q1M070600	50	15	1.50	1.00	±1.10	±9	12.7 x 25.4 x 3.54
0.8~2.5	Q3M080250	150	20	1.25	0.25	±1.10	±5	8.89 x 14.22 x 2.52
0.8~2.7	Q4M080270	200	17	1.35	0.50	±0.65	±5	10.16 x 45.72 x 4.79
0.8~4.5	Q3M080450	150	15	1.35	0.65	±0.80	±5	5.08 x 45.72 x 6.5
0.9~2	Q1M090200	50	18	1.30	0.30	±0.60	±5	5.08 x 14.22 x 1.44
	Q4M090200	200	18	1.30	0.25	±0.80	±5	8.89 x 14.22 x 3.03
1~1.7	Q4M100170	200	20	1.25	0.20	±0.30	±3	8.89 x 14.22 x 2.7
1~2	Q3M100200	150	20	1.25	0.25	±0.55	±5	8.89 x 14.22 x 2.97
	Q4M100200	200	20	1.25	0.25	±0.55	±5	8.89 x 14.22 x 2.97
1~2.5	Q3M100250	150	19	1.25	0.25	±0.70	±5	8.89 x 14.22 x 2.7
1~3	Q8M100300	400	17	1.30	0.25	±1.10	±6	12.7 x 25.4 x 4.94
1~6	Q1M100600	50	15	1.40	0.75	±0.80	±5	5.08 x 41.91 x 4.97
1.2~2.2	Q2M120220	100	20	1.25	0.25	±0.50	±3	8.89 x 14.22 x 2
1.575~2.575	Q2M157258	100	20	1.20	0.30	±0.4	±5	8.89 x 14.22 x 2
1.7~2.2	Q3M170220	150	20	1.25	0.25	±0.40	±5	8.89 x 14.22 x 1.97
1.9~3	Q5M190300	250	18	1.30	0.25	±0.30	±5	8.89 x 14.22 x 3.3
2~4	Q2M200400	100	18	1.30	0.35	±0.50	±5	8.89 x 14.22 x 2.05
2~6	Q2M200600	100	18	1.30	0.27	±1.00	±5	5.08 x 14.22 x 3.03
	Q5M200600	250	17	1.30	0.25	±1.40	±5	8.89 x 14.22 x 2.35
2~6.8	Q2M200680	100	17	1.30	0.35	±1.25	±5	5.08 x 14.22 x 3.29
2.1~2.7	Q1M210270	50	20	1.22	0.30	±0.45	±5	3.18 x 5.08 x 1.65
2.2~3	Q6M220300	300	18	1.25	0.25	±0.30	±5	12.7 x 25.4 x 3.68
2.3~4	Q3M230400	150	20	1.25	0.25	±0.40	±4	5.08 x 14.22 x 3.58
2.6~6.2	Q2M260620	100	18	1.30	0.30	±0.75	±5	5.08 x 14.22 x 2.77
	Q6M260620	300	17	1.30	0.30	±1.00	±5	8.89 x 14.22 x 2.52
2.7~3.5	Q6M270350	300	18	1.30	0.20	±0.25	±5	12.7 x 25.4 x 3.68
4~6	Q2M400600	100	18	1.30	0.25	±0.45	±5	5.08 x 14.22 x 2.65
5~11	Q1M902	50	18	1.30	0.60	±0.60	±5	5.08 x 10.16 x 1.8
8~12	Q1M901	50	17	1.35	0.40	±0.55	±6	5.08 x 6.35 x 1.76

\*不包含理论耦合分配损耗3dB和耦合幅度不平衡




# 全国销售服务网络






**MiCable** —— 您功率合成技术可信赖的伙伴

 **400-918-0388**

福建迈可博电子科技集团股份有限公司

 福建省福州市铜盘路软件大道软件园 A 区 29 栋 5 楼


 [www.micable.cn](http://www.micable.cn)  [Sales@micable.cn](mailto:Sales@micable.cn)  0591-87382857







迈可博微信公众号

**Mitron**  **400-887-3088**

国内销售代理 —— 福州伟博电讯有限公司

 福建省福州市台江区宁化街道望龙二路长汀街 23 号 ICC 升龙环球中心 20 层

 0591-87870001 (总部)  [www.mitron.cn](http://www.mitron.cn)  [Sales@mitron.cn](mailto:Sales@mitron.cn)  0591-87870011



伟博电讯微信公众号

北京分公司	上海分公司	南京分公司	武汉分公司	成都分公司	西安分公司	深圳分公司	香港分公司
 010-62898691	 021-58968955	 025-87702131	 027-87737881	 028-86658422	 029-85725769	 0755-82870682	 852-28081816