

补偿型NTC热敏电阻 MF11,MF12

MF11 MF12 Thermistors

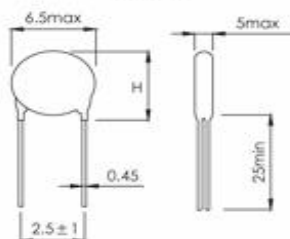


特点：
MF11：精度高
MF12：电阻值最高可达5MΩ

Features:
MF11:High precision
MF12:Broad range of resistance, the maximum rated resistance can reach 5MΩ good stability.



尺寸图



MF11 MF12补偿型热敏电阻

特点：
MF11：精确度高
MF12：电阻值最高可达 5MΩ

用途：
温度测量, 温度补偿

型号编制说明：

KG MF - 502 - G 395 F
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

其中：①凯格公司代码

② 补偿型NTC热敏电阻

③ $R_{25^{\circ}\text{C}}$ 精度：F(±1%)；G(±2%)；H(±3%)；J(±5%)；K(±10%)

④基准温度25℃时的标称阻值(R_{25})例如：502即 R_{25} 为5KΩ

⑤ B值($B_{25/50}$)例如：3900即 $B_{25/50}$ 为3900K

⑥ B值精度F(±1%)；G(±2%)；H(±3%)

MF11		MF12	
B值 $B_{25/50^{\circ}\text{C}}$ (K)	阻值 $R_{25^{\circ}\text{C}}$ (KΩ)	B值 $B_{25/50^{\circ}\text{C}}$ (K)	阻值 $R_{25^{\circ}\text{C}}$ (KΩ)
2700	3.3~33	4250	6800~68000
2830	6.8~68	4450	15000~150000
2950	15~150	4670	33000~330000
3100	33~330	4800	68000~680000
3250	68~680	5050	150000~5000000
3400	150~1500		
3570	330~3300		
3740	680~6800		
3900	1500~15000		
4050	3300~33000		

“□”：阻值精度：F(±1%)；G(±2%)；H(±3%)；J(±5%)；K(±10%)

$B_{25/50^{\circ}\text{C}}$ 精度：±1%

Measuring power < 0.1mW 功率：0.5W

损耗系数：> 6mW/℃

时间常数：≤ 30s