

TEEB4 系列

4003-4007T 型偏置器

概述

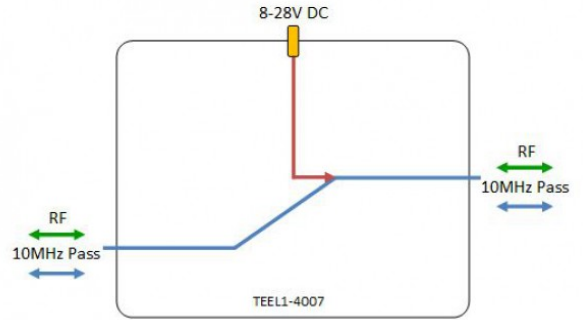
4003-4007 系列 T 型偏置器，工作频带宽，损耗低，具有较强的抗干扰能力。

主要特点

- 可选频带宽,包括中频到S波段,10MHZ-3000MHz
- 高功率选项,最大可支持 7A 电流
- 密封外壳具有电磁防护与防尘功能。

典型应用

- 电信基础设施
- 卫星系统
- 射频&微波链接
- 军事通信&雷达网络
- 测试&仪器
- 移动/基站应用



图示为 TEEL1-4007 框图，10M 为可选项

技术指标

型号	描述	频率(MHz)	输入回损(dB)		输出回损(dB)		隔离度 (dB)
			典型	最小	典型	最小	
4003 (额定电流 500mA/5A,10M 导通)							
TEEB4-4003-B5B5	50ΩBNC,48V&5A.	500-2500	14	8	12	8	35
TEEB4-4003-B7B7	75ΩBNC,48V&5A.		10	8	10	8	35
TEEB4-4003-N5N5	50ΩN,48V&5A		14	8	12	8	35
TEEB4-4003-F7F7	75ΩF,48V&5A.		10	8	10	8	35
TEEB4-4003-S5S5	50ΩSMA,48V&3A.		14	10	14	10	35
4006 (10M 导通)							
TEEL1-4006-B5B5	50ΩBNC,8V&500mA.	850-2150	0.5	0.9	15	10	40
TEEL1-4006-B7B7	75ΩBNC,28V&500mA.		0.6	1.0	14	8	35
TEEL1-4006-F7F7	75ΩF,28V&500mA		1.0	1.5	12	8	40
TEEL1-4006-N5N5	50ΩN,28V&500mA.		0.5	0.9	16	10	40
TEEL1-4006-S5S5	50ΩSMA,28V&500mA.		0.4	0.8	18	12	40
4007 (额定电流 3-7A,10M 导通)							
TEEL1-4007-B5B5	50ΩBNC,28V&5A.	500-2500	1.7	1.1	14	10	35
TEEL1-4007-B7B7	75ΩBNC,28V&5A.		1.0	1.4	12	8	35
TEEL1-4007-F7F7	75Ω BNC,48V&5A.		1.0	1.4	12	8	35
TEEL1-4007-N5N5	50Ω N,48V&5A		0.6	1.0	17	10	35
TEEL1-4007-S5S5	50Ω SMA,48V&3A.		0.6	1.0	17	10	35
4004: (10MHz 隔离)							
TEEL1-4004-B5B5	50Ω BNC,28V&500mA.	850-2150	0.5	0.9	15	10	40
TEEL1-4004-B7B7	75Ω BNC,28V&500mA.		0.6	1.0	14	8	35
TEEL1-4004-F7F7	75Ω F,28V&500mA		1.0	1.5	12	8	40
TEEL1-4004-N5N5	50Ω N,28V&500mA.		0.5	0.9	16	10	40
TEEL1-4006-S5S5	50ΩSMA,28V&500mA.		0.4	0.8	18	12	40
4005: (10MHz 隔离)							
TEEL1-4005-B5B5	50Ω BNC, 28V, 500mA	850-2150	0.8	1.1	15	10	40
TEEL1-4005-B7B7	75Ω BNC,28V, 500mA		0.7	1.2	14	8	35
TEEL1-4005-F7F7	75Ω F,28V, 500mA		1.1	1.7	12	8	40
TEEL1-4005-N5N5	50Ω N,28V, 500mA		0.7	1.1	16	10	40
TEEL1-4005-S5S5	50Ω SMA, 28V, 500mA .		0.5	0.8	18	12	40

安全参数

型号	射频功率(dBm)	直流电压 (V)	直流电流(Amp)	操作温度°C	储存温度 °C	湿度
TEEB4-4003	37 (5W)	48	5.0	0 to 40°C	-20°C to +75°C	85%
TEEL1-4004	37 (5W)	28	0.5	0 to 45°C	-20°C to +75°C	85%
TEEL1-4005	37 (5W)	28	0.5	0 to 45°C	-20°C to +75°C	85%
TEEL1-4006	37 (5W)	28	0.5	0 to 45°C	-20°C to +75°C	85%
TEEL1-4007	37 (5W)	28	7.0	0 to 35°C	-20°C to +75°C	85%