

## DMM-1701LD 8路有源卫星信号功分器

DMM-1701LD是前端专用8路L-波段卫星信号功分器，其输入端口可直通13/18V和0/22KHz控制信号到LNB，输出端口具备高达40dB的隔离度，有源补偿可最大限度地降低信号的衰减，适用于各种卫星电视和有线电视前端系统。

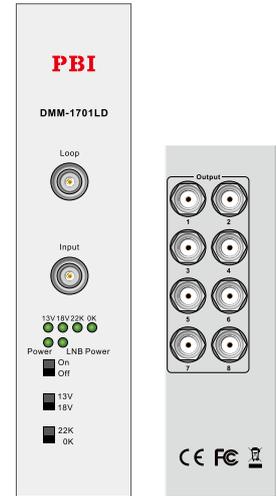
### 产品特性

- 输入输出接口之间具备隔直功能
- 有源设计保持信号低衰减
- 各输出口之间隔离度高
- 具备环出监测端口
- 13/18V和0/22KHz输出可控

### 技术规格

<b>RF 输入</b>	
接口数	1
接口类型	Type F, 75 Ω
频率范围	950MHz - 2150MHz
输入电平	-65~-25dBm
<b>LNB 控制</b>	
13/18V	13±1V, 18±1.5V
0/22KHz	0.7±0.1Vpp, 22±1KHz
电流	350mA
<b>RF 输出</b>	
接口数	8个输出口, 1个环出口
接口类型	Type F, 75 Ω

增益	0±2dB
反射损耗	≥10dB
平坦度	±2dB
隔离度	≥40dB
<b>控制及状态指示</b>	
切换开关	3个开关分别控制供电、13/18V、0/22KHz
LED指示灯	3个开关分别控制供电、13/18V、0/22KHz
<b>物理参数</b>	
尺寸	379.7 × 111.5 × 39 mm
功耗	10W Max
工作温度	0~45°C
储藏温度	-10~50°C



### 原理框图

DMM-1701LD Functional Block Diagram

