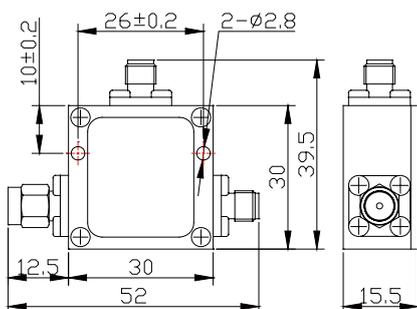
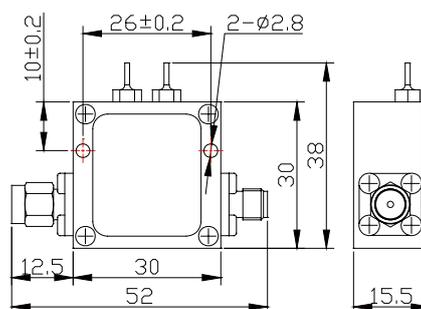


型号 SHX-BT-X-S 0.01-4.2GHz 5 Watts



SHX-BT-S



SHX-BT-SC

SHX-BT-X-S 偏置 Tee 通过偏置网络,可以使 DC 偏置电流和射频信号同时通过, 供电路使用, 具有体积小, 重量轻, 频域响应平坦等特点, 主要应用于功率放大, 程控衰减, 开关电路等微波测量领域。

机械性能:

| 连接器外壳 | 阳内导体 | 阴内导体 | 腔体 | 温度范围 | 外形尺寸 | 重量 |
|-------|------|-------|----------|-------------|-------------------------------------|-----------------|
| 黄铜镀金 | 黄铜镀金 | 镀青铜镀金 | 铝外壳,阳极氧化 | -40°C~+65°C | S:52×39.5×15.5mm SC:52×38×15.5mm | S:45g SC:40g |

RoHS: 符合

电气性能:

| 型号 | 频率范围 (GHz) | 驻波比 | 插入损耗(dB) | 接口 |
|---------------|------------|-------|----------|----------------------------------|
| SHX-BT-3-S | 0.01-3 | ≤1.20 | ≤1.0 | RF IN SMA(J) RF+DC OUT SMA(K) |
| SHX-BT-4.2-S | 0.01-4.2 | ≤1.25 | ≤1.25 | DC IN SMA(K) |
| SHX-BT-3-SC | 0.01-3 | ≤1.20 | ≤1.0 | RF IN SMA(J) RF+DC OUT SMA(K) |
| SHX-BT-4.2-SC | 0.01-4.2 | ≤1.25 | ≤1.25 | DC IN (Capacitance) |

- 标称阻抗: 50Ω
- 射频功率: ≤5W
- 偏置电压: ≤72V
- 偏置电流: ≤1.0A

备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%