

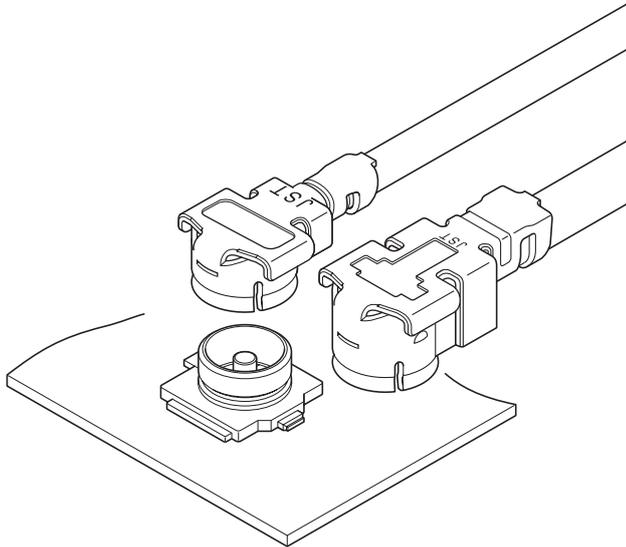


AYU1 CONNECTOR



同轴连接器

DC ~ 12GHz 对应品



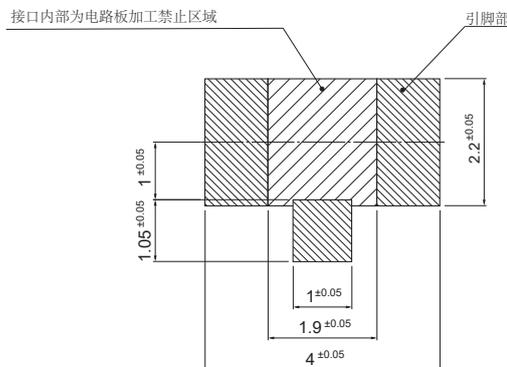
该产品是满足应笔记本电脑、通信设备等薄型、轻量化需求的 SMT 用小型同轴连接器。

■用途

UWB、WiMAX、无线 LAN、Bluetooth、DSRC 相关移动电话、PDA、GPS、Express 等

- 也适用于 12GHz 以上的频率
- 低背小型同轴连接器
- 连接器插拔简单
- 采用极细高频电缆

PC 板布局



- 注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。
 2) 电路板图案节距的公差整体为 ± 0.05 ，不得层叠。
 上图尺寸为本公司推荐值。

■一般规格

- 特性阻抗：50 Ω
- 频率范围：DC ~ 12GHz
- 电压驻波比 (V. S. W. R.)

电缆类型	DC~3GHz	3~6GHz	6~12GHz
	线束		
φ0.81 (单层屏蔽SA)	1.3以下	1.3以下	1.4以下
φ1.13 (单层·双层屏蔽TA)	1.3以下	1.4以下	1.4以下
底座	1.3以下	1.4以下	1.5以下

●衰减量 [dB/m]

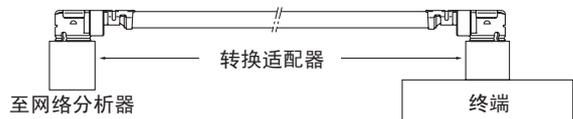
电缆类型	3GHz	6GHz	12GHz
	线束		
φ0.81 (单层屏蔽SA)	5.8	9.4	14.9
φ0.13 (单层屏蔽TA)	3.4	6.4	7.7
φ1.13 (双层屏蔽TA)	2.9	4.1	6.1
底座	—	—	—

※ 上述电压驻波比 (V. S. W. R.)、衰减量是在下述测量系统中测得的值。

【线束】

线束：全长5,000mm的双端连接器加工产品

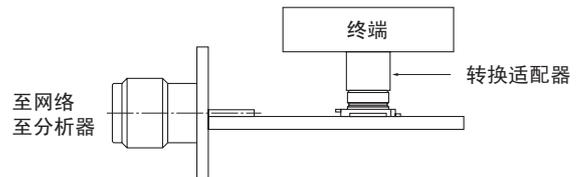
SMA转换连接器：AYU1-AP-PP



【底座】

底座连接器：AYU1-1P-02676-120

SMA转换连接器：AYU1-AP-JJ



- 使用温度范围：-25°C ~ +85°C (含通电时的温度上升值)
- 耐电压：AC 200V/1 分钟

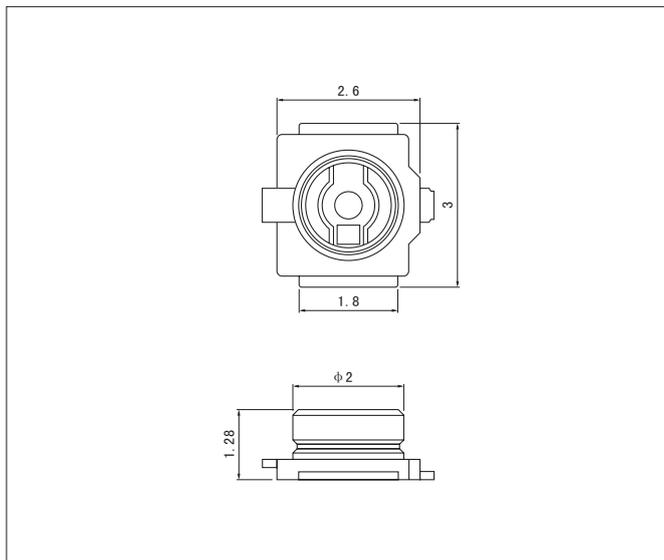
※ 符合RoHS2.0

※ 使用时，请参阅本公司网站描述的操作注意事项（产品信息页的技术文件）。

※ 详情请垂询本公司。

AYU1 CONNECTOR

底座



型号	材质、表面处理	数量/卷
AYU1-1P-02676-120	端子: 铜合金、镍底部分镀金 塑壳: 耐热性树脂、UL94V-0 壳体: 铜合金、铜底镀银	5,000

●符合 RoHS 标准的产品