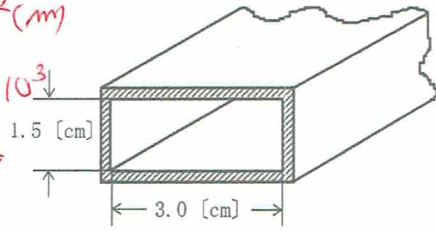


A - 21 図に示す方形導波管の TE₁₀ 波の遮断周波数の値として、正しいものを下の番号から選べ。

- 1 2.5 [GHz]
- 2 5.0 [GHz]
- 3 7.5 [GHz]
- 4 10.0 [GHz]
- 5 12.5 [GHz]

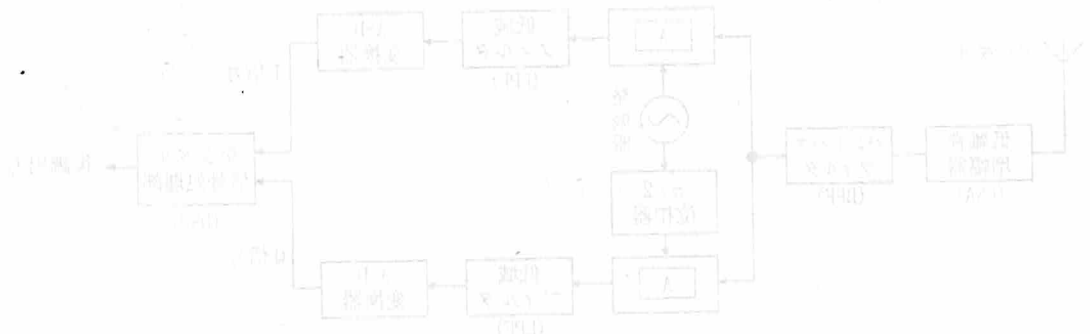
使用下限
 長辺×2. 6cm 6×10⁻²(m)
 $f = \frac{300}{\lambda} = \frac{30 \times 10^3}{6 \times 10^{-2}} = 5 \times 10^3$
 5000MHz = 5GHz



18. A 図に示す方形導波管の TE₁₀ 波の遮断周波数の値として、正しいものを下の番号から選べ。

19. 図に示す方形導波管の TE₁₀ 波の遮断周波数の値として、正しいものを下の番号から選べ。

20. 図に示す方形導波管の TE₁₀ 波の遮断周波数の値として、正しいものを下の番号から選べ。



- 1 変圧器
- 2 変圧器
- 3 変圧器
- 4 変圧器
- 5 変圧器
- 6 変圧器

18. A 図に示す方形導波管の TE₁₀ 波の遮断周波数の値として、正しいものを下の番号から選べ。



R	A _{max}
1 Ω	500 [mA]
2 Ω	250 [mA]
3 Ω	167 [mA]
4 Ω	125 [mA]
5 Ω	100 [mA]

17. A 図に示す方形導波管の TE₁₀ 波の遮断周波数の値として、正しいものを下の番号から選べ。

18. A 図に示す方形導波管の TE₁₀ 波の遮断周波数の値として、正しいものを下の番号から選べ。

