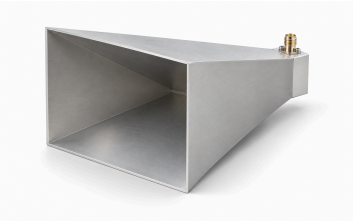
هوائي بوق عريض النطاق 2–18 GHz، استقطاب خطي رأسي



يغطي الهوائي 2–18 GHz باستقطاب خطي رأسي. يتغير الكسب مع التردد بين 5.5 و18 dBi، ويزيد على 9 dBi عند 3.6 GHz.

موصل RF من نوع SMA أنثى، وVSWR النموذجي ≤2.0:1. الأبعاد المحددة × 75 × 105≤ mm 120 تستثني هيكل التثبيت، والوزن g 200≤.

المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة
نطاق التردد	2–18	GHz
VSWR [1]	≤2.0:1 (القيمة النموذجية)	-
الاستقطاب	استقطاب خطي رأسي	-
الكسب [2]	5.5–18	dBi
الكسب عند 3.6 GHz [3]	>9	dBi
موصلات RF	SMA-50K — أنثى	-

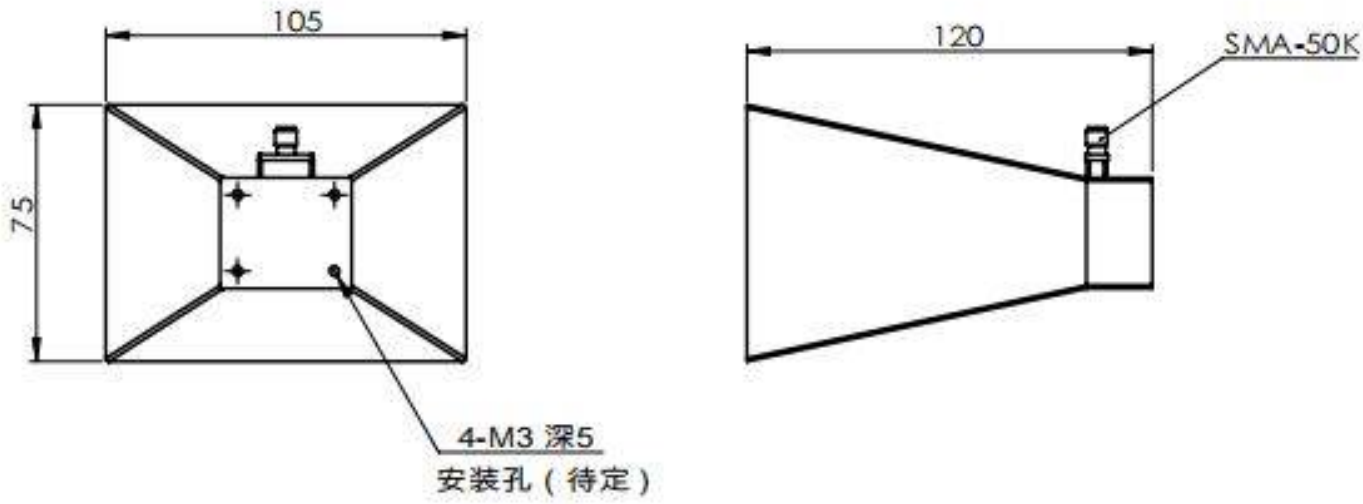
[1] قيمة نموذجية محدودة؛ ليست حدًا أقصى مضمونًا.

[2] يعتمد على التردد.

[3] أكبر من القيمة المذكورة بصورة صارمة. 3.6 GHz

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة	الوحدة
الأبعاد	120 × 75 × 105≤ (هيكل التثبيت غير مشمول في الأبعاد)	mm
الوزن	≤200	g
هيكل التثبيت	هيكل التثبيت غير مشمول في الأبعاد	-



ملاحظة حول المستند

قد تخضع المواصفات للمراجعة. قبل اعتماد التصميم، تأكد من LCRF من مراجعة المستند الحالية والمتطلبات الخاصة بالمنتج. يحدد عرض السعر المعتمد ووثائق الطلب التكوين المورّد.