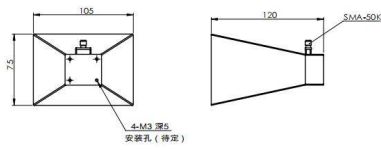


هوائي بوق عريض النطاق 2-18 GHz، استقطاب خطي رأسي



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

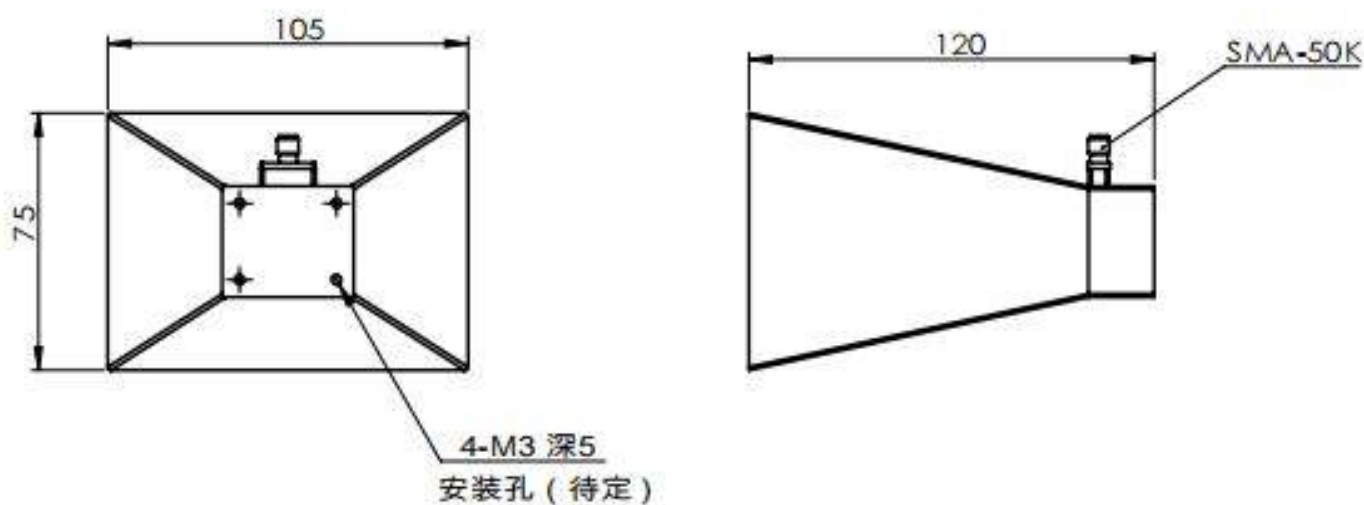
المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة	ملاحظات
نطاق التردد	2-18	GHz	الحد الأدنى: 2 GHz. الحد الأقصى: 18 GHz.
VSWR	$\leq 2.0:1$	-	قيمة نموذجية محدودة؛ ليست حدًا أقصى مضمونًا. القيمة النموذجية: 2.
الاستقطاب	استقطاب خطي رأسي	-	-
الكسب	5.5-18	dBi	يعتمد على التردد.
الكسب عند 3.6 GHz	> 9	dBi	أكبر من القيمة المذكورة بصورة صارمة. 3.6 GHz
موصلات RF	— SMA-50K أنثى	-	-

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة	الوحدة
الأبعاد	$\leq 105 \times 75 \times 120$ (هيكل التثبيت غير مشمول في الأبعاد)	mm
الوزن	≤ 200 (الحد الأقصى: 200 g.)	g
هيكل التثبيت	هيكل التثبيت غير مشمول في الأبعاد	-

مخطط الأبعاد الميكانيكية



جميع الأبعاد بوحدة mm [in].

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 المورد.