Machine Translated by Google



DT228系列

旗舰

数字超高频无线系统

第四代数字超高频无线技术平台

Machine Translated by Google

GAODIMIC®



By 邹继松 Mr ZOU JISONG, @Ama Dablam, Nepal

DT220 TECH GEN 4TH

第四代数字超高频无线
技术平台

生活并非只是随波逐流，
但还有诗歌和远处的田野。

生活不止苟且的眼前，还有诗和远方的田野

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

信噪比

>123分贝

动态范围

>120分贝

它为用户带来前所未有的音频输出动态范围,并拥有世界一流的指标。

DT220 TECH GEN 4TH

第四代数字超高频无线技术平台

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

噪声基底电压 ≈ 6uV

控制地板噪声的监测级别

纯粹的音质享受

DT220 TECH GEN 4TH

第四代数字超高频无线

技术平台

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

频率方案丰富

500MHz~800MHz

为不同国家提供更多固件频率方案

DT220 TECH GEN 4TH

第四代数字超高频无线
技术平台

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

全球先进绩效指标

20赫兹 ~ 20千赫兹

相位偏移:+30° ~ -60°

频率衰减 < 3dB。

DT220 TECH GEN 4TH

第四代数字超高频无线技术平台

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

发射器 @48V 幻象电源

超长电池续航时间

>12小时

基于独特的混合动力技术,无需担心时差问题

DT220 TECH GEN 4TH

第四代数字超高频无线
技术平台

Machine Translated by Google

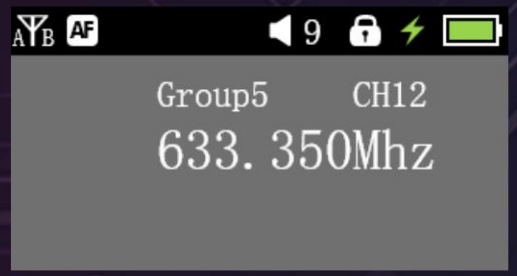
GAODIMIC®

新用户

经验









无信号状态 → 信号链路状态

DT220 TECH GEN 4TH

第四代数字超高频无线技术平台

频率响应

-3分贝

（20Hz ~ 20kHz）

延迟

4.17毫秒20位

有效的

少量

（原始位24位）

相位响应

-30°~60°

（20Hz ~ 20kHz）

距离

>100米

（机架式套件）

失真

<0.03 %

（@1K Hz）

Machine Translated by Google



GAODIMIC®

DT220 TECH GEN 4TH

旗舰级DT228 系列

数字超高频无线系统

更多产品

特征

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

旗舰级 DT228 系列

数字超高频无线系统

专利V2.0

混合动力电池电源



14500锂电池/18650锂电池/AA锂电池

基于自主研发的电路技术专利和
结构专利,它可以自由地在多个之间切换
无需手动设置的电源。

Machine Translated by Google

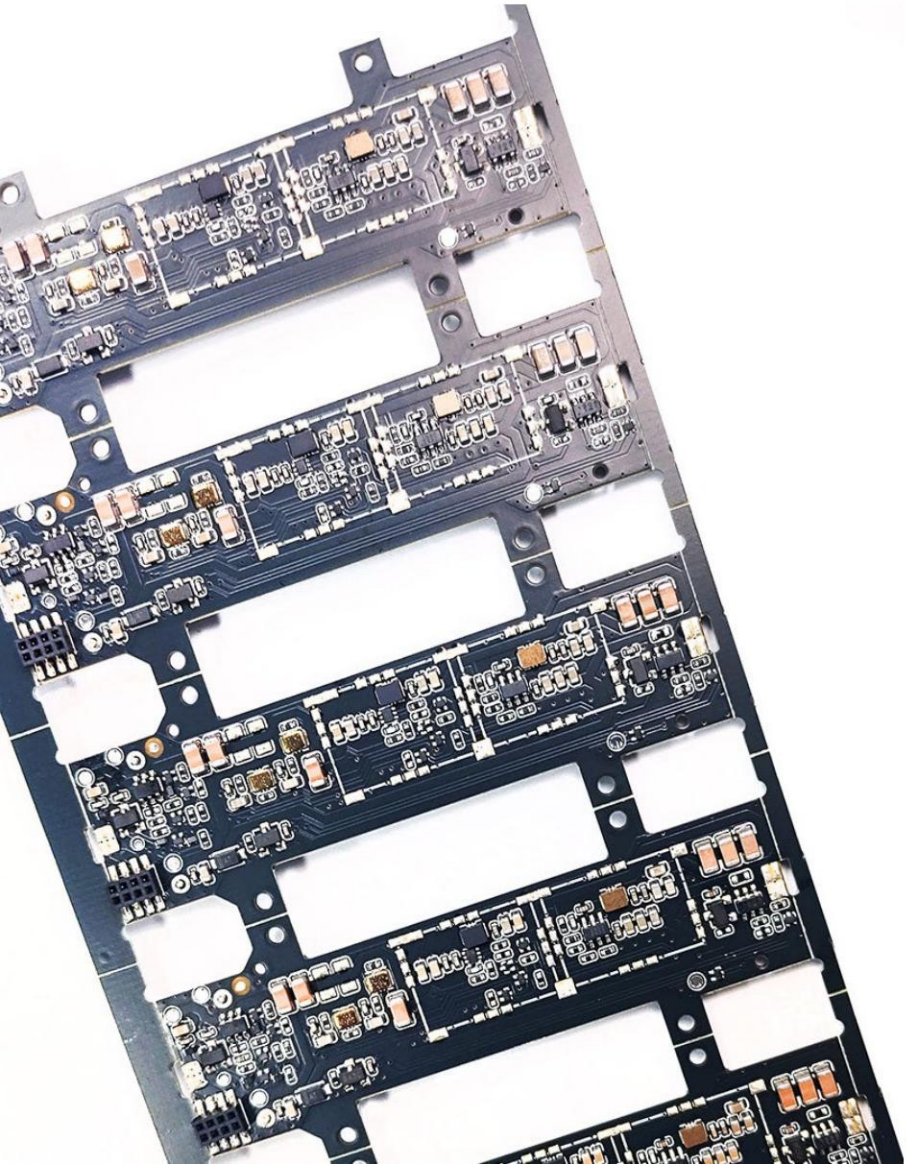


电源
外置天线

DTR228-1R机架式接收器



Machine Translated by Google



旗舰级 DT228 系列

数字超高频无线系统

过电压保护

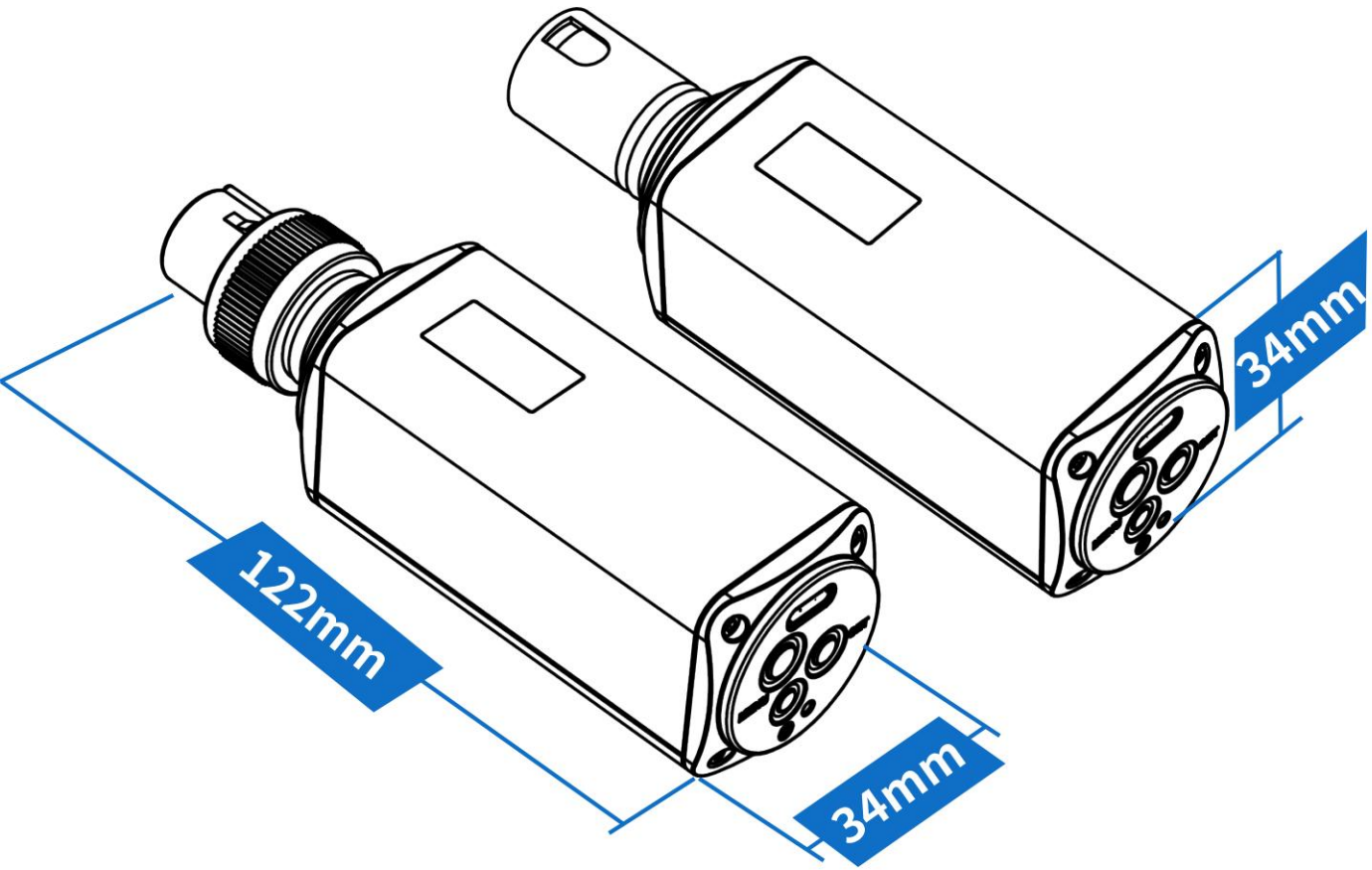
接收器支持过压保护,以防止在 48V 供电时混频器烧毁。

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

旗舰级 DT228 系列

数字超高频无线系统



轻的 & 便携的

单手即可操控发射器和接收器

我们反复考虑 1 毫米的尺寸,并挑战自己,力求在最小的空间内实现极致的无线性能。

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH



CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate No. FCS202603178CA01
Product Digital UHF Wireless System
Brand Name GAODIMIC
Model(s) No. DT228
Series Model Transmitter:DTT228 Receiver:DTR228-P/R，DTR225, DT248R, DT268R
Holder infoSVC Co., Ltd
Address 903,No.7,Xulian Industrial Zone,Longsheng Road, Shangfen Community,Minzhi Street,Longhua District,Shenzhen,China 518000
Manufacturer infoSVC Co., Ltd
Address 903,No.7,Xulian Industrial Zone,Longsheng Road, Shangfen Community,Minzhi Street,Longhua District,Shenzhen,China 518000
Report No. FCS202603178A01 FCS202603178E01 FCS202603178H01 FCS202603178W01

TEST STANDARDS:

EN 55032:2015/A11:2020
EN 55035:2017/A11:2020
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-9 V2.1.1 (2019-04)
ETSI EN 300 422-1 V2.2.1 (2021-11)
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
EN 62479: 2010

The applicant of the certificate is authorized to use this certificate in connection with EC declaration of conformity to the Directive. The certificate is only applicable to the equipments described above. The submitted sample of the above equipment has been tested and found to comply with the following European Directive

CE_RED Directive - 2014/53/EU

Approved by: Jack Wang

CE

The statement is based on a single ev
does not imply an assessment of the

Dongguan Funas T
Add: Room 105, 1/F., Baohao Te
Songshan Lake Hi-Tech Ind
Tel: 0769-27280901 Web:http://

TCB

GRANT OF EQUIPMENT AUTHORIZATION
Certification
Issued Under the Authority of the Federal Communications Commission By:

QAI LABORATORIES LTD
3980 North Fraser Way
Burnaby, BC, V5J5K5
Canada

Date of Grant: 08/03/2026
Application Dated: 08/03/2026

infoSVC Co., Ltd
903,No.7,Xulian Industrial Zone,Longsheng Road
Longhua District,Shenzhen,
China

Attention: Xu Huimin ,

NOT TRANSFERABLE

EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the named GRANTEE, and is VALID ONLY for the equipment identified hereon for use under the Commission's Rules and Regulations listed below.

FCC IDENTIFIER: 2BW9H-DTT228-P
Name of Grantee: infoSVC Co., Ltd
Equipment Class: Part 15 Low Power Communication Device Transmitter
Notes: Digital UHF Wireless System

Grant Notes	FCC Rule Parts	Frequency Range (MHz)	Output Watts	Frequency Tolerance	Emission Designator
	15C	530.0 - 590.0			

TCB

True Safety Testing

Certificate Of Compliance

Certificate No. : TST26231200409CC
Applicant : Shenzhen InfoSVC information Technologies Service Co., Ltd
Room 904 ~ 907, HengYiLou Building, Jinglongjianshe Road, Mingzhie Street, Longhua Dist. Shenzhen City, China
Manufacturer : Shenzhen InfoSVC information Technologies Service Co., Ltd
Room 901 ~ 907, HengYiLou Building, Jinglongjianshe Road, Mingzhie Street, Longhua Dist. Shenzhen City, China
Sample Name : Digital UHF Wireless System
Trade Mark : GAODIMIC
Main Model : DT228
Series models : DTT228 Receiver:DTR228-P/R，DTR225, DT248R, DT268R
Color (Code) : Black
Test Standard : IEC 62321-1:2013
IEC 62321-2:2021
IEC 62321-3-1:2013
IEC 62321-4:2013/AMD1:2017
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-8:2017
As shown in the Test Report No. : TST26231200409CR

The EUT described above has been consolidated by us and found in compliance with the council RoHS 2.0 Directive (EU) 2015/863 and (EU)2017/2102 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.
The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production. It is only valid in connection with the test report Number TST26231200409CR.

CE RoHS Andy

Andy Zheng
Technical director
Date:Mar.19, 2026

Dongguan True Safety Testing Co., Ltd.
Room 201, No.20, East of Houjie Avenue, Houjie, Dongguan, Guangdong, China
Tel: +86-0769-85088050 4001086960 E-mail:tst@tst-test.com http://www.tst-test.com

KL-Certification GmbH
German Certification Body

Type-Based Certificate

Certificate Number 219-268136
認証番号
Certificate Holder infoSVC Co., Ltd
認証を受けた者
Certificate Holder Address 903, No.7, Xulian Industrial Zone, Longsheng Road, Shangfen Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen 518000, China
認証を受けた者の住所
Product Model Name DTT228-P, DTR228-1P, DTR228-1R
製品型式又は名称
Product Description Digital UHF Wireless System
製品説明
Manufacturer
(if different from Certificate Holder)
製造者
(認証を受けた者と異なる場合)

Type-Based Certificate 工事設計認証書: KL-Certification GmbH, operating as a Registered Foreign Certification Body (CAB ID: 219) with respect to Japan, declares that the listed product complies with the Technical Regulations Conformity Certification of Specified Radio equipment in accordance with the provisions of Article 38-24, Paragraph 1 of the Radio Law.
KL-Certification GmbH は、日本における登録外国適合性評価機関 (CAB ID: 219) として活動しており、記載されている製品が電波法第 38 条の 24 第 1 項の規定に従って特定無線設備の技術基準適合証明に適合していることを宣言します。

Classification of Specified Radio equipment 特定無線設備の区分: Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment
特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則

Annex 付属書類: The certificate is only valid together with the annex.
証明書は付属書類と併せてのみ有効となります。

CAB 219

St. Ingbert, 06.07.2026
Place, issue date
場所、発行日

Oliver Kneip
Name & authorized Signature
名前と正式な署名

KL-Certification GmbH
Heinrich-Hertz-Allee 7,
66386 St Ingbert, Germany
https://www.kl-certification.de

Authorized by the Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC)

Page: 1 of 3

旗舰级 DT228 系列

数字超高频无线系统

国际的认证

CE/FCC/TELEK/ROHS/CMA/CNAS认证。

更多认证正在进行中。

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

旗舰级 DT228 系列

数字超高频无线系统

频率响应

-3分贝

（20Hz ~ 20kHz）

延迟

4.17毫秒

红外线的指向

（可选配件）

相位响应

-30 °~60 °

（20Hz ~ 20kHz）

距离

>120米

（机架式套件）

失真

<0.03 %

（@1K Hz）

Machine Translated by Google



GAODIMIC®
高 德 麦

产品
类型

Machine Translated by Google

DT228G-P 便携式套件



DTT228-P 便携式发射器

DTR228-1P 便携式接收器（1通道）

通信模式	数字音频超高频无线通信
技术平台	DT220 TECH (4G)
调制方法	PSK
载波频率	510~698MHz / 705~760MHz / 801~860MHz（因地区而异）
射频功率	10米西（10分贝）/30米西（14分贝）/50米西（17分贝）
失真	＜0.03%（@1KHz）
频率响应	20Hz~20KHz
频率响应	<3dB（@关闭）;<3.5dB（@24V）;<4dB（@48V） 环回场景,MIC天线放大电压相关
相位偏差	30°~-60°（20Hz~20KHz）
延迟	4.17毫秒
咬合编号	24位（实际有效20位）
信噪比	>123分贝
动态范围	>120分贝
背景噪音	<6uV [监测水平]
传输距离	50米（取决于无线电环境和配置）
幻影力量	关闭 / 24V / 48V
TX Powered By	18650锂电池*1 / 14500锂电池*2 / AA电池*2 [混合技术]
TX电池寿命	>12小时（@48V,使用18650锂电池）

Machine Translated by Google

DT228G-R 机架安装套件

旗舰



DTT228-P 便携式发射器

DTR228-1R 机架式接收器（1通道）

通信模式	数字音频超高频无线通信
技术平台	DT220 TECH (4G)
调制方法	PSK
载波频率	510~698MHz / 705~760MHz / 801~860MHz（因地区而异）
射频功率	10米西（10分贝）/30米西（14分贝）/50米西（17分贝）
失真	＜0.03%（@1KHz）
频率响应	20Hz~20KHz
频率响应	<3dB（@关闭）;<3.5dB（@24V）;<4dB（@48V） 环回场景,MIC天线放大电压相关
相位偏差	30°~-60°（20Hz~20KHz）
延迟	4.17毫秒
咬合编号	24位（实际有效20位）
信噪比	>123分贝
动态范围	大于120分贝
背景噪音	<6uV [监测水平]
传输距离	100米（取决于无线电环境和配置）
幻影力量	关闭 / 24V / 48V
TX Powered By	18650锂电池*1 / 14500锂电池*2 / AA电池*2 [混合技术]
TX电池寿命	>12小时（@48V,使用18650锂电池）

Machine Translated by Google

旗舰级 DT228 系列

数字超高频无线系统

GAODIMIC®



DT228G-2PE

双通道套件

性能版

DTT228-P（便携式发射器）

DT248R-2PE（2通道接收机PE版）

>80M & 跨模式真分集



DT228G-4PE

4通道套件

性能版

DTT228-P（便携式发射器）

DT248R-4PE（4通道接收机PE版）

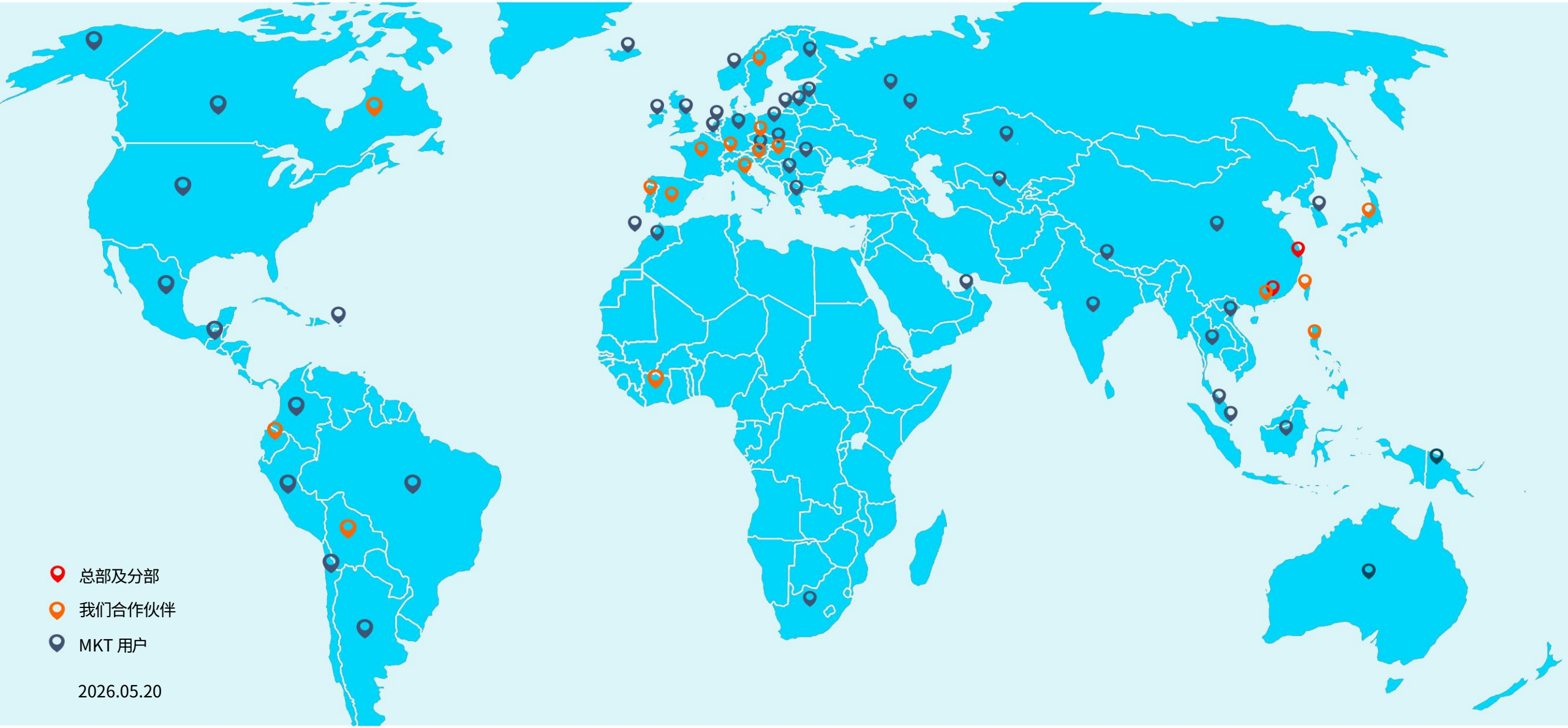
>80M & 跨模式真分集

Machine Translated by Google

您的选择与世界各地许多音频专家的观点一致。

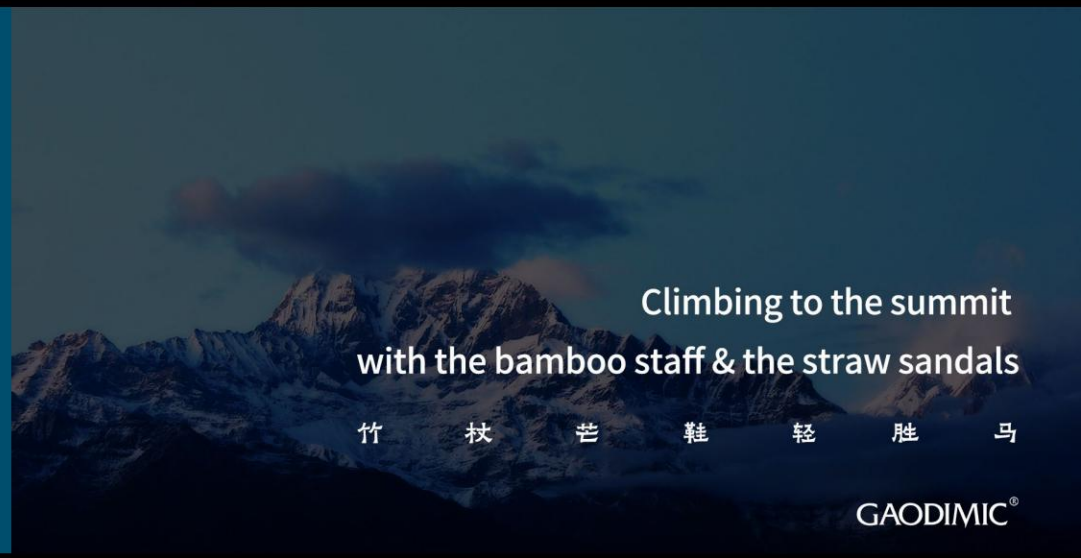
你的选择与全球众多音频专家一致

GAODIMIC® | iweex® | TWWAV



谢谢！

GAODIMIC® 高德麦 | iweex® 未可思



2026 GAODIMIC® 和 iweex® 技术与产品。

Facebook:@GAODIMIC;Sales@infosvc.biz;
www.gaodimic.com / www.iweex.cn
infoSVC有限公司