

Quinta TH

数字手持话简单元

序号 # 729.329



供应产品不含可更换话筒头

功能特点

- 阳极氧化铝外壳，符合人体工学设计
- 多种可更换话筒头可选（推荐：TG V56w 心型话筒头、驻极体电容）
- 带盲文的 3 色背光软触按钮，用于开关话筒
- 直接序列扩频技术（DSSS），即便使用其它无线电系统，也可基本免除干扰和未授权收听
- 使用真分集式天线技术进行信号发送和接收
- 3 种可选频段：2.4 / 5.2 / 5.8 GHz
- 根据 EN 3000328 ETSI 可自动或手动无声切换为无干扰频率
- 128 比特数字加密以及附加的 24 比特 PIN 码保护，防止未授权收听
- 可通过控制主机与配置软件对系统参数进行设置
- 当控制主机为待机模式或关机时，话简单元电源自动关闭
- 可对电池充电状态进行监控，并将信息传输至控制主机
- 当电池电量过低时，操作LED闪烁
- 充电触点，用于在 WA-CD 充电单元为电池充电（可选的WA-CD 可供2个话简单元充电，充电时长大约 2.5 小时）
- 可使用 10 小时左右（具体取决于电池类型和频段）
- 2 节 AA 碱性电池或 2 节 AA 镍氢电池供电

1 / 4

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstr. 8 | 74072 Heilbronn – Germany
Tel. +49 (0) 71 31 / 617 - 0 | Fax +49 (0) 71 31 / 617 - 204
info@beyerdynamic.de | www.beyerdynamic.com

想了解更多的世界各地经销商信息，请登陆网站：www.beyerdynamic.com
参考配图。如有变更，恕不通知。E1 / Quinta TH(04.15)

beyerdynamic

产品描述

Quinta TH 手持话筒具有带盲文的三色背光话筒按钮，用于开关话筒。话筒支持三款话筒头，以确保其不同应用中都保持优秀的灵活性。

由于具有通道自动分配功能，话筒单元或手持话筒的传输通道均为自动分配。手动操作模式时按下话筒按钮，控制主机将接收到发言请求（若有外接双色 LED 灯，则红灯亮起）。控制主机将检查哪些可用接收通道空闲，然后控制主机将告知话筒单元/手持话筒应使用哪路通道进行传输。控制主机检查并设置好话筒单元/手持话筒的通道时，会打开话筒。话筒单元的可发言状态也会通过话筒按钮亮起绿灯来表明。讨论系统的请求发言模式中，其发言请求会被接收，但话筒不会打开。话筒按钮亮红灯表明发言请求已被接收。话筒由操作人员通过电脑上的“Quinta 会议”软件或媒体控制系统打开。再次按下话筒按钮则可清除他/她的发言请求。

根据“Quinta 会议”软件配置的不同，可提供下列两种可用操作模式：

覆盖：当启用话筒超出最大数量时，会关闭第一个话筒。

语音激活：当使用者对着话筒讲话时，话筒将自动开启。

长按发言：当与会者讲话时，话筒按钮应一直处于按下状态。

话筒单元参数可通过电脑上的“Quinta 会议”软件调整。参数调整适用于所有话筒单元与手持话筒。

所有话筒单元和手持话筒都有单独的地址。因此，任何时候都可以租用或采购话筒单元和手持话筒来补足现有系统。在租赁业务中，就可以通过这种方式来补足其现有系统。

通过 128 比特的数位加密，DSSS 调制可基本免除未授权收听。此外，可采用 PIN 码（24 比特）对包括授权话筒单元的会议系统进行保护。控制主机将不会识别没有正确 PIN 码的话筒单元，并且会立即关闭该话筒单元。

2 节 AA 碱性电池或随附的充电电池可供话筒工作 10 小时左右，具体取决于会议中与会者的实际使用情况。当剩余电量不足以工作 1 小时时，话筒底部的 LED 灯则开始闪烁。若使用的是充电电池，用可选的 WA-CD 充电器充满彻底没电的电池大约需要 2.5 小时。根据手持话筒的使用情况不同，充电时间还可能更短。

短暂按压话筒按钮一次，便可打开话筒单元。而关闭话筒单元则有多种方式：

1. 按压话筒按钮 3 秒钟。
2. 按压 Quinta CU 控制主机的待机按钮 3 秒钟，可关闭所有激活的话筒单元。
3. 从个人电脑或媒体控制系统通过 RS 232 或 TCP/IP 接口发送命令，关闭所有话筒单元。
4. 关闭控制主机大概 3 分钟后，话筒单元也将随之关闭。

随附配件

1 个话筒袋

1 个 MKV 11 话筒夹架

2 节 2700 mAh 的 AA NiMH 电池

可选配件

可更换话筒头

TG V50w	动圈、心型、 含收纳袋.....	序号 # 711.438
TG V56w	驻极体电容、心型、 含收纳袋.....	序号 # 711.446
TG V96w	真电容、心型、 含收纳袋.....	序号 # 711.470

技术规格

工作原理.....	数字三频手持发射器	内置 PGA.....	+25 dB
频率范围.....	2400 – 2483.5MHz 5150 – 5250MHz 5725 – 5875MHz	供电.....	通过 2 节 AA NiMH 电池提供2.4V 通过 2 节 AA 碱性电池提供 3V
调制.....	DSSS（直接序列扩频技术）； QPSK/BPSK（正交相移键控/ 二进制移相键控法）；符合自 身标准的数字信号处理	工作时长.....	约 10 小时 （具体取决于电池类型与频段）
最大音频数据流数.....	每个系统 4 路可用通道	充电时长.....	当电池完全没电时， 最长 2.5 小时可充满
信噪比.....	80dB 标准值， （未加权信噪比）	温度范围 （湿度<90%）.....	+10 °C~+40 °C [+50 °F – +104 °F]
手持话筒与控制主机 之间的间距.....	> 100m [109.36 码] 直接视线（取决于频段）	储存温度 （湿度<90%）.....	-20 °C~+55 °C [-4 °F – +131 °F]
电源.....	100 – 240V AC 50/60Hz	尺寸.....	长 197mm [7.76"]/ Ø 36 mm [1.42"]（不含话筒头）
认证.....	全球通用	重量.....	161g [5.68 ozs] （不含电池和话筒头）
发射功率.....	各通道和区域最大为20dBm （平均值，占空度≤ 30%）*		
最大声压级.....	107dBU SPL @1% THD （采用TG V 56w）		

*发射器功率应与各个国家的具体规定相符，可能与此处所列数值不同。

制造与设计说明

这款外壳采用阳极氧化铝且符合人体工学设计的数字手持话筒发货时不配可更换话筒头。手持话筒可搭配各种可更换话筒头（动圈、驻极体电容以及真电容）使用。手持话筒设计有带盲文的三色背光软触按钮，用于开关话筒。2.4/5.2 和 5.8GHz 频率范围内的直接序列扩频技术（DSSS）及真分集天线技术保证了话筒不会受到干扰与未授权收听。128 比特的数位加密与附加的 24 比特 PIN 码可充分避免未授权收听。可自动识别所有频段中存在的干扰。能够根据 EN 300328 ETSI 自动或手动无声切换为无干扰的频率。并且通过处理器控制自动地进行话筒音频通道分配。当控制主机处于待机模式或关机状态时，手持话筒会自动关闭电源。

电池充电状态会受到监控，并且监控信息会被传输到控制主机。当电量过低时，操作控制 LED 灯将会显示状态。手持话筒配有用于为电池充电的充电触点，配合可选的充电器使用。充电时间最多 2.5 小时左右。满电量时可工作约 10 小时（具体取决于电池类型和频段）。通过 2 节 AA 碱性电池或 2 节 NiMH 充电电池供电。尺寸为长 197mm / ø 36 mm（不含可更换话筒头）。重 161g（不含电池与可更换话筒头）。

制造商: beyerdynamic
型号: Quinta TH

话筒头



TG V50w

TG V50w

- 动圈话筒头
- 心型指向性
- 宽阔的拾音范围
- 高反馈前增益

TG V50W 动圈话筒头是一款适用于舞台和排练室现场声乐的优秀话筒头。由于其为心型指向性并且高反馈前增益，因此，具有声音均衡、有力、自然，拾音范围宽阔等特点。



TG V56w

TG V56w

- 电容话筒头
- 心型指向性
- 严谨的高音增强
- 高反馈前增益

TG V56W 话筒头为在舞台上和排练室中唱歌提供了更多机会。电容话筒标准的高清晰度使之能够适应绝大多数要求，并且可为不同类型的声音和音乐风格提供空间。其严谨的高音增强更是确保了信号的通透性，以及复合解耦的话筒头可将噪音降到最低。



TG V96w

- 电容话筒头
- 心型指向性
- 自然复制
- 高反馈前增益

真电容话筒头的特点在于其声音自然，令人印象深刻。它能够为户外细小不显眼的声音提供精细的高音增强。其5层喷声滤除器由网格尺寸各不相同的金属网和烧结板组成，易于清洁并且充分抑制了爆破音，同时还显著改善了后部衰减。

技术规格

型号	TG V50w	TG V56w	TG V96w
指向性	心型	心型	心型
换能器类型	动圈	电容	电容
尺寸			
话筒头直径	54mm	48mm	48mm
话筒杆直径	36mm	36mm	36mm
长度	89mm	88mm	91mm
重量	146g	88g	160g