



USB
USB充电
包装内附USB充电线



使用须知

●主机使用须知

请勿用酒精、汽油及其它强烈化学清洁剂擦拭屏幕或机壳。
请勿用力挤压或敲击机壳，否则会导致屏幕破裂、机器无法操作等故障。
勿在高温、发热、潮湿、污浊之处使用或保管。

●充电使用须知

对锂离子电池充电，应使用专用的锂离子电池充电器。
锂离子电池充电采用“恒流/恒压”方式。
充电电压：最大充电电压是5V
充电电流：推荐的充电电流500ma
充电温度：电池应在0℃—45℃范围内进行充电。

●本公司保留对产品的修改权力，技术规格如有变更，恕不另行通知。

⚠ 注意:
我们的产品使用的是聚合物锂电池, 在使用产品前, 请先行给本产品充电; 若长时间不使用, 超过三个月后给本产品充电一次或激活。

⚠ 注意:
请正确使用，不要敲击液晶屏。

有关产品中所含有害物质的说明

本资料就本公司产品中所含的特定有害物质及其安全性予以说明。
本资料适用于2007年3月1日以后本公司所制造的产品。

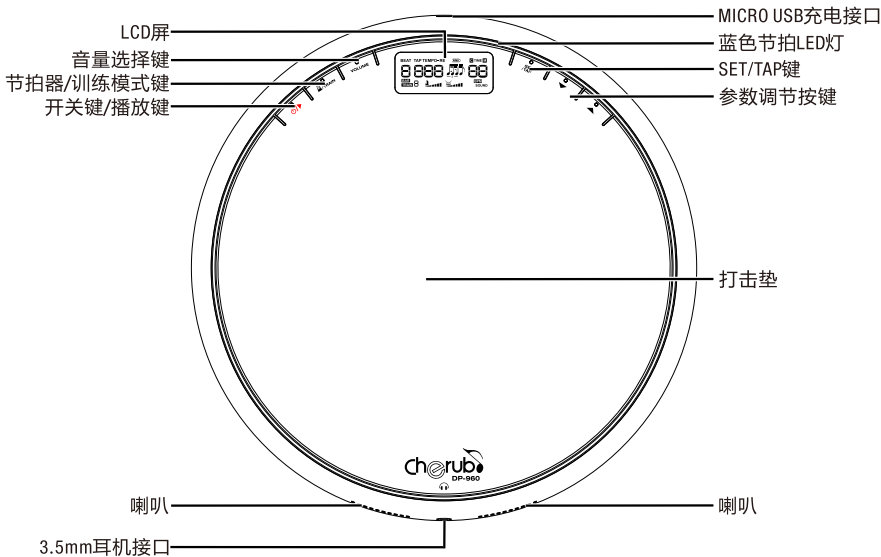
10 此标志适用于在中国国内销售的电子信息产品，表示环保使用期限的年数。所谓环保使用期限是指在制造日起的规定期限内，产品中所含的有害物质不致引起环境污染，不会对人体、财产造成严重的不良影响。环保使用期限仅在遵照产品使用说明，正确使用产品的条件下才有效。不当的使用，将会导致有害物质泄漏的危险。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有害有毒物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳(壳体)	×	○	○	○	○	○
电子部件(印刷电路板等)	×	○	×	○	○	○
附件(电源线、交流适配器等)	×	○	○	○	○	○
○：表示该有害有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规范的限量要求以下。 ×：表示该有害有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。 因根据现有的技术水平，还没有什么物质能够代替它。						

祝贺您拥有了Cherub集节拍器、哑鼓练习于一体的DP-960哑鼓练习器。在您首次使用本产品之前，请花几分钟时间阅读一下本说明书，以便迅速掌握其使用方法。

产品界面



MICRO USB充电接口

请使用随机附带的USB连接线为本机充电。

开关键/播放键

长按打开或关闭机器/短按开始节拍器或者训练模式。

节拍器/训练模式键

打开节拍器/选择训练模式。

音量调节键

调解节拍器或打击音量。

液晶显示界面

显示BEAT、速度、节奏类型、训练模式。

蓝色节拍LED灯

闪烁选择的拍子。

SET/TAP键

可选择BEAT、速度、节奏类型、小节数进行调节/控制Tap功能的开启和关闭。

参数调节键

调节参数。

打击垫

正确打击区域。

耳机插孔

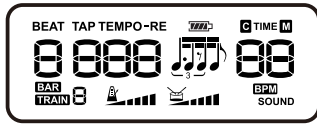
3.5mm耳机接口。

产品特点

- 10寸打击垫，双色LCD液晶屏显示。
- 独特的半环绕节拍提示灯设计，提供更强的节拍感官。
- 内置计数模式、变速模式、静音模式三种练习模式。
- Tap测速功能。
- 内置锂电池，续航时间超长。
- 自动关机功能，5分钟内无任何操作下，本机将自动关机。

操作说明

长按**开关/播放键**开机，开机LCD屏全显一秒钟后进入节拍器模式。5分钟内无任何操作下，本机自动关机。



节拍器模式



在任何模式下按“**节拍器/TRAIN**”键可切换节拍器和训练模式。

(1) 按“**SET**”键依次选择参数：BEAT (1-9) / RHYTHM/SOUND依次闪烁，使用 **▲** 或 **▼** 键调节参数。

(2) 如无按键操作，10秒后将自动返回节拍演示模式下，按“**Play**”键启动节拍演示。

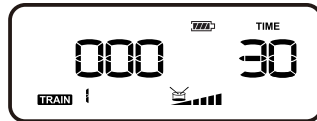
(3) 在节拍演示状态下，按 **▲** 或 **▼** 键调节节拍器速度。

鼓训练模式

在节拍器模式下，按“**节拍器/TRAIN**”键可切换进入3种训练模式。

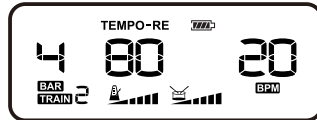
(1) 训练模式1 (TRAIN 1)：计数模式

右边TIME与两位数字表示时间，可以按 **▲** 或 **▼** 键调节10, 20, 30, 40, 50, 60秒之间切换。左边3位数字表示相应时间内的打击数。



(2) 训练模式2 (TRAIN 2)：变速模式

左边4 BAR 表示每4小节速度变化一次，80表示当前节拍速度（这个速度在此模式是变的，只可以设置：TEMPO是起点速度，TEMPO-RE是终点速度），20表示每次加减的BPM值。这些参数可以通过SET/TAP键和 **▲** **▼** 键调节。



(3) 训练模式3 (TRAIN 3)：静音模式

BEAT 4表示4/4拍，80表示当前节拍速度，**♪**表示当前节拍类型，C4表示连续4小节有节拍器发声，M4表示接着连续4小节节拍器不发声，这些数字的值都可以通过按 **▲** 或 **▼** 键调节。



TAP功能

节拍器模式中，长按**SET/TAP**键可以开启/关闭TAP功能，开启TAP功能后可通过敲击硅胶打击面来调整节拍速度。

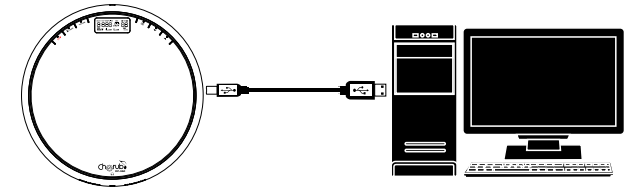
复位功能

当本机操作出现异常时，请进行复位操作，请用回形针插入背面的复位孔轻按完成复位操作。



充电操作

当LCD屏电池图标显示为“**☐**”时，请进行充电操作。为了保证电池的使用寿命，请使用随机附带的USB充电线。



技术规格

1、节拍器功能

BEAT可调1-9. 节拍速度可调30-250. 节奏型可调. 节拍器音色可调（人声、电子节拍器、牛铃）。

2、训练模式：计数模式、变速模式、静音模式。

3、体积：258mm直径×40mm厚度（包括底座）

4、产品净重：1.14Kg

★ 技术规格如有变更，恕不另行通知。

注意事项

●使用环境：

1. 避免在高温、潮湿、零下等恶劣的环境中使用。
2. 避免在强光下使用。

●请勿自行拆卸本机。

●请保存好本手册以便以后查阅。

随机附件

- 操作说明书
- USB充电线
- 底座
- 螺丝4颗
- 合格证

质量承诺

亲爱的小天使用户：

在您使用 **小天使** 产品时，请仔细参阅产品说明书，当您有疑问和困难时，请拨打售后服务热线：
400-990-9866

- 一周内出现质量问题可退货退款
- 一年内出现质量问题可免费维修
- 一月内出现质量问题可调换
- 终身享有咨询和维修服务

[请向销售商索取有效购买凭证并予以保存]

换修政策

一、包换政策：

- 1、消费者自购机之日起1个月之内，在正常使用情况下，出现非人为的产品性能故障，且产品外观及包装保持完好的可向所购机的经销商换机。
- 2、消费者在换机时应出示由经销商开出的购机收据及保修卡，否则经销商可以不予更换。

二、保修政策：

产品在购买之日起1年内，可免费享有维修服务；对于超过1年的产品及人为或不可抗力因素造成损坏的产品，我司可提供有偿维修服务。

售后服务地址：

广东省珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号
珠海市蔚科科技开发有限公司 售后服务部
邮编：519085

制造商：珠海市蔚科科技开发有限公司

制造商地址：广东省珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号
邮箱：mail@cherubtechnology.com
电话：0756-3689866

www.cherub.cn



Notice For Safety USE

• Overall

- Never use alcohol, petrol or other strong chemical detergent to the LCD or the body of the unit.
- Please do not crush or strike the body of the unit, otherwise its LCD can be broken or cause other malfunctions.
- Do not use in high temperature, high humidity or dust.

• Guidelines about charging

- Use dedicated lithium-ion battery charger.
- Constant-current/constant-voltage
- The max charging voltage: 5V
- Charge current: 500ma
- Charge temperature: 0°C—45°C

The Company reserves the right to make changes to the product subject without notice.



NOTE:

Our product uses Li-polymer battery, before using the product, please charge the battery first. When not using for a long period, charge or activate it in 3 months.

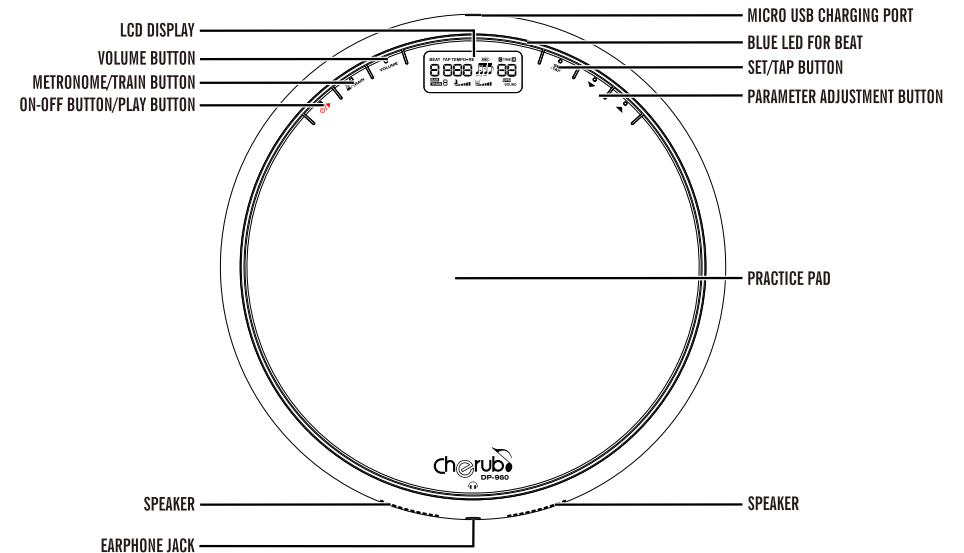


NOTE:

Please use correctly, do not knock on the LCD screen.

Congratulations on buying cherub Drum Rhythm Practice Pad. Please read this manual carefully to make sure you know how to use it correctly.

Product Description



MICRO USB CHARGING PORT

Please connect the correct charger for DP-960.

ON-OFF BUTTON/PLAY BUTTON

Long press to turn on/off, short press to play the metronome or training mode.

METRONOME/TRAIN BUTTON

Turn on the metronome/choose the train mode.

VOLUME BUTTON

Tune the volume of metronome or practice pad.

LCD DISPLAY

Display the BEAT, temple, rhythm style, train mode.

BLUE LED FOR BEAT

LED sparkles as following the beat you set.

SET/TAP BUTTON

Through this button you could adjust BEAT, temple, rhythm style, bars. Turn on/off Tap temple.

PARAMETER ADJUSTMENT BUTTON

Adjustment parameter.

PRACTICE PAD

The correct area you could kick and practice.

EARPHONE JACK

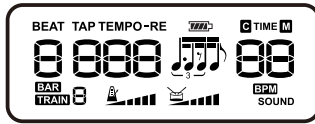
Plug the earphone into this jack.

Features

- Features 10 inch drum pad, LCD screen and drum pedal mounting plate.
- Train mode: counting mode, Speed-up mode, mute mode.
- With TAP tempo.
- Built in lithium battery, Longest Battery Life.
- Auto off function: without any operation within 5 minutes, it will shut down automatically.

Operation Instruction

While you long press turn on button, the display will show all segment for 1 second, then turn to metronome mode. DP-960 will turn off automatically if there is no action till 5 minutes.



Metronome mode



Press “METRONOME/TRAIN” button to choose Metronome mode or Training mode in any status.

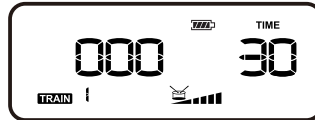
- (1) Press “SET/TAP” button to choose BEAT, RHYTHM, SOUND to tune parameter through “▲” and “▼”; BEAT, RHYTHM, SOUND will twinkle successively.
- (2) The display will return to Metronome mode if no operation till 10 seconds, press “ON-OFF BUTTON/PLAY” button will start metronome demo.
- (3) Under metronome demo mode, press “▲” or “▼” to tune metronome temple.

Train mode

Under metronome mode, press “METRONOME/TRAIN” button could enter 3 different train mode.

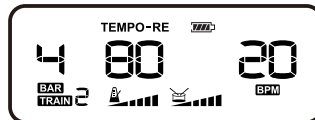
(1) TRAIN 1: Beat counting mode

The 2 digits of TIME show seconds, you could press “▲” or “▼” to choose 10, 20, 30, 40, 50 or 60 seconds. The 3 digits on the left side count the beat.



(2) TRAIN 2: Speed-up mode

The bar number “4” means the speed will change every 4 bars. Tempo shows the current speed. (The speed in this mode is various, you could set TEMPLE as the initial speed and TEMPO-RE as the final speed.) The value 20 means the increase/decrease BPM value. You could tune these parameter through SET/TAP and “▲” or “▼” button.



(3) TRAIN 3: Mute mode

BEAT 4 means 4/4, 80 means the current speed, “♪” means the current rhythm style, C4 means the metronome phonates continuously in 4 bars, M4 means the metronome mutes continuously in 4 bars, these parameters could be tuned through “▲” or “▼”.

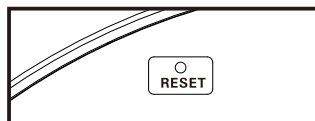


TAP function

Under Metronome mode, long press “SET/TAP” button to turn on/off TAP temple function. After turn on TAP function, you could tune the metronome speed through knocking the silicon practice pad.

RESET function

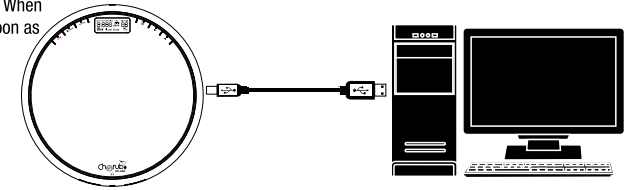
If the device is not working properly, please push “RESET” button to restart it.



Charging Operation

DP-960 can be recharged through Micro USB interface. When the LCD shows the icon “”, please recharge it as soon as possible.

▲ NOTE: To ensure the battery life and safety, please use the attached USB cable to recharge the unit.



Specifications

Metronome function

You could tune the BEAT from 1 to 9, Temple Speed form 30 to 250 bpm, Rhythm Style, sound of metronome as human voice, electric metronome, cowbell.

Train mode

Beat counting mode, speed-up mode, mute mode.

Dimensions

Diameter: 258mm

Thickness: 40mm(included the base plate)

Weight

1.14Kg

* Specification may change without notice.

Precautions

- Environment:
 1. Do NOT use DP-960 in high temperature, or high humidity, or subzero environments.
 2. Do NOT use DP-960 in the direct sunlight.
- Please do NOT disassemble DP-960 by yourself.
- Please keep this manual for future reference.

Accessories

- Owner's manual
- USB cable
- Base plate
- 4 screws

CE Mark which is attached to our company's products of Battery mains the product is in fully conformity with the harmonized standard(s) EN 61000-6-3:2007+A1:2011 & EN 61000-6-1:2007 Under the Council Directive 2004/108/ EC on Electromagnetic Compatibility.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

© 2016 Cherub Technology-All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without prior written permission of Cherub Technology.



www.cherubtechnology.com

Made in China