

VS-CCU-GML 快速安装指南



# 开源通信有限公司



# VS-CCU-GML 快速安装指南

Version 1.0



VS-CCU-GML 快速安装指南



## 开源通信有限公司

地址: 深圳市龙华区龙华街道清祥路书刊大厦清华信息港6楼624室518109

- 电话: +86-755-66630978, 82535461, 82535362
- 邮箱:业 务: sales@openvox.cn

技术支持: support@openvox.cn

工作时间:周一至周五 09:00-18:00 (GMT+8),假节日除外

谢谢选用 OpenVox 产品!



#### 声明

Copyright<sup>°</sup> 2021 OpenVox 有限公司保留所有权限。未经事先书面许可,任何人不得擅自摘 抄。

#### 机密

本文所包含的信息具有高度机密性质, OpenVox专有此机密和产权。未经本公司书面许可, 任何单位和个人不得擅自摘抄、复制文档内容的部分或全部。

#### 免责声明

OpenVox保留随时修改产品设计、特性等相关权利, 恕不另行通知相关修改。且OpenVox无需 对由于使用本文档而导致的任何错误或损害承担责任。最终解释权归深圳市开源通信有限公 司所有。

OpenVox有限公司努力确保本文档中包含的信息是准确、完整。尽管如此,这个文档的内容也 有可能被修订,恕不另行通知。请联系OpenVox公司确保你有这个文档的最新版本。

#### 商标

本文档中提到的所有另外的商标其产权属于各自的所有者。



#### 修订历史

版本号	发布日期	描述
1.0	10/11/2021	全篇



### 目录

1.接口说明	6
2.安装系统说明	7
3.拨码开关说明	9
4.兼容性测试	11



# 1.接口说明



如图所示, VS-CCU-GML 面板有以下接口:

 $\textcircled{1}\mathsf{LAN}\ \Box$ 

 $\textcircled{2}\mathsf{WAN}\ \square$ 

③HDMI 接口

④USB 接口

⑤SATA 指示灯

⑥PWR 指示灯

⑦RST 系统重置按钮

⑧开关机键



# 2.系统安装说明

1.通过 HDMI 接口连接 VS-CCU-GML 到显示器上。

2.USB 接口插入 USB 光驱或者 U 盘。

3.接通电路。

4.在 BIOS 中选择从硬盘启动步骤:

①上电开机,连续按键盘"Delete"按键进入 BIOS 设置界面,在 BIOS 的 Boot 目录下选择第

一启动项为 SSD 或者 HDD 硬盘选项。

Hptic Setup Utility Main Advanced Chipset Security	– Copyright (C) 2021 America J Boot Save & Exit	n Megatrends, Inc.
Boot Configuration Setup Prompt Timeout Bootup NumLock State Quiet Boot	1 [Off] [Enabled]	Set the order of the legad devices in this group
Boot Option #1 Boot Option #2 Fast Boot	[PO: Lenovo SSD SL70] [UEFI: Built-in EFI] [Disable]	
New Boot Option Policy	[Default]	
Hard Drive BBS Priorities		++: Select Screen fJ: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt. F1: General Help F2: Previous Values F3: Optimized Defaults F4: Save & Exit ESC: Exit



②在 Boot 目录下点击"Hard Drive BBS Priorities"选项,如下图所示选择 SSD 或者 HDD 硬盘 选项后按 F10 保存退出 BIOS 后,重新启动系统。

Aptio Setup Utili	ty – Copyright (C) 2021 American Megatrends, Inc. Boot
Boot Option #1	[PO: Lenovo SSD SL70] Sets the system boot or
	<pre>++: Select Screen f4: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt F1: General Help F2: Previous Values F3: Optimized Defaults F4: Save &amp; Exit ESC: Exit</pre>

5.临时从启动项选择从 USB 光驱/U 盘启动方法:

上电开机,连续快速按键盘 F7 按键,弹出如下界面,选择 U 盘/USB 光驱或者 SSD/HDD 硬盘 选项后按键盘 Enter 键,用户可以根据需求安装系统。

<b>UEFI:</b> Built-in	EFI Shell
UEFI: SanDisk,	Partition 1 UA
PO: Lenovo SSD	SL700 M.2 128G
Enter Setup	M.2存/
t and ↓ to ENTER to se ESC to boo	move selection elect boot device

注:VS-CCU-GML将预装 OpenVox 自主研发的 IPPBX 系统,如需预装其他系统(FreePBX/Issabel) 请与销售联系确认



# 3.拨码开关说明



Figure 3-1 VS-CCU-GML 拨码开关说明



Figure 3-2 VS-CCU-GML 背面存储说明



①1 路 PCle 通道选择开关组

- 4个开关柄向左拨:选通后连接交换板千兆网络
- 4个开关柄向右拨:选通后1路板外 PCle 通道

②SATA 通道选择开关组

- 2 个开关柄向左拨:选通板载 SATA 通道
- 2个开关柄向右拨:选通板外 SATA1 通道



# OpenVox 4.兼容性测试

安装 OS 版本	备注
Centos 7.4 32 位	兼容
Centos 7.4 64 位	兼容
Centos 7.5 32 位	兼容
Centos 7.5 64 位	兼容
Centos 7.6 32 位	兼容
Centos 7.6 64 位	兼容
Centos 7.8 64 位	兼容
Centos 7.9 64 位	兼容
Centos 8.0 32 位	兼容
Centos 8.2 64 位	兼容
Unbuntu 18.04 Desktop 32 位	兼容
Unbuntu 18.04 Desktop64 位	兼容
Unbuntu 19.04 Desktop 64 位	兼容
Unbuntu 20.04.1 Desktop 64 位	兼容
debian-9.5.0-amd64	兼容
debian-9.9.0-amd64	兼容
debian-10.6.0-amd64	兼容
Windows7 32 位	不兼容
Windows7 64 位	不兼容
Windows10 32 位	兼容
Windows10 64 位	兼容