

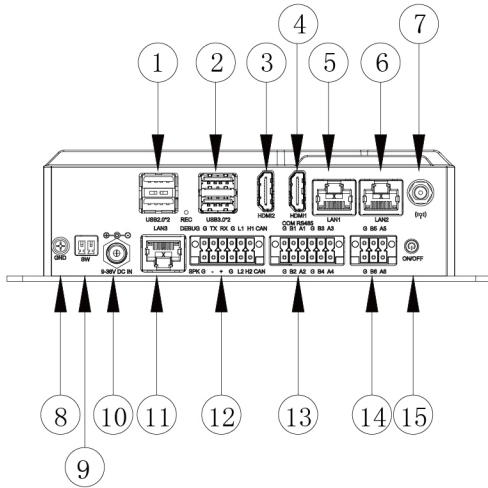
凌云 AR100 产品参数

凌云 AR100 产品参数											
性能参数	产品名称		Genius AR								
	颜色		浅银灰								
	操作系统(可选)		Android 11, Linux								
	CPU		ARM Rockchip RK3568				ARM Rockchip RK3588				
	GPU		ARM G52 2EE Support OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1				ARM Mali-G610 MP4 (4x256KB L2 Cache) Support High performance OpenGL ES 1.1, 2.0 and 3.2, OpenCL 2.2, Vulkan1.2 etc.				
	内存		SDRAM LPDDR4X-3200MHz on board				SDRAM LPDDR4/LPDDR4X on board				
			2G	4G	4G	8G	4G	8G			
	存储		16G	32G	64G	64G	64G	64G			
1 x SATA3.0 7P Connector,1 x TF Card Slot											
接口参数	显示		2 x HDMI								
	网络(可选)		3 x Realtek GBE LAN Chip								
	订货号		AR100-A				AR100-B				
	I/O 接口	COM	6 x COM RS485				4 x COM RS485(COM1-2:RS232/485, COM3-4:RS232)				
		USB	2 x USB3.0, 2 x USB3.0				2 x USB3.0, 2 x USB3.0				
		WIFI	支持wifi								
CAN		2 x CAN(可选)									
供电参数	电压范围		9-36VDC电源接口, 具备接反, 过压防护和来电自启								
基础参数	外观尺寸		157(宽) x 50(高) x 115(深)mm								
	散热方式		大面积铝材质一体化散热								
	安装方式		嵌入式								
	工作环境		-10~60℃								
	存储温度		-20~75℃								

备注：具体订货号详情请咨询销售专员

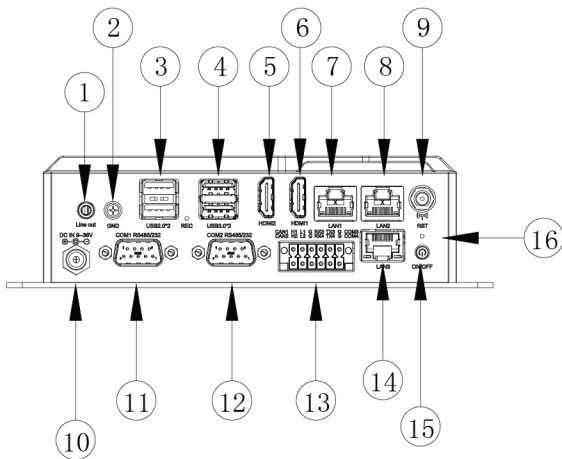
凌云 AR100 I/O接口图

AR100-A



- | | | |
|----------------|----------------|--------------------------|
| ① USB2.0*2 | ② USB3.0*2 | ③ HDMI 2 |
| ④ HDMI1 | ⑤ LAN1 | ⑥ LAN2 |
| ⑦ WIFI | ⑧ GND | ⑨ SW |
| ⑩ DC IN 9--36V | ⑪ LAN3 | ⑫ DEBUG CAN1
SPK CAN2 |
| ⑬ COM1-4 RS485 | ⑭ COM5-6 RS485 | ⑮ ON/OFF |

AR100-B



- | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|
| ① LINE OUT | ② GND | ③ USB2.0*2 |
| ④ USB3.0*2 | ⑤ HDMI1 | ⑥ HDMI2 |
| ⑦ LAN1 | ⑧ LAN2 | ⑨ WIFI |
| ⑩ DC IN 9--36V | ⑪ COM1 RS485/232 | ⑫ COM2 RS485/232 |
| ⑬ CAN1/CAN2
COM3/COM4 | ⑭ LAN3 | ⑮ ON/OFF |
| ⑯ RST | | |

凌云 AR100 产品尺寸图

AR100

外观尺寸：157（宽）*50（深）*115（高）MM
安装尺寸：167*88MM
使用M4螺丝

