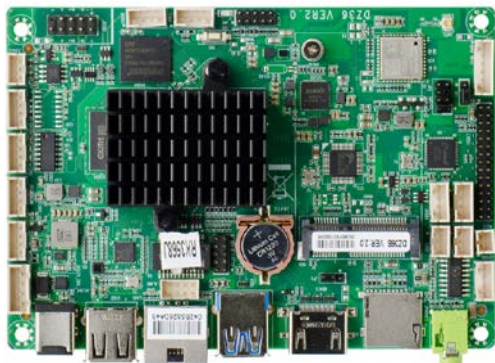


DZ36B VER 2.0 (RK3568J) 规格表



DZ36B VER2.0 (RK3568J)正面图



DZ36B VER2.0 (RK3568J)接口图



DZ36B VER2.0 (RK3568J) 效果图



研域
YENTEK

产品型号	DZ36B VER:2.0 (RK3568J)
处理器	CPU Rockchip RK3568J Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz处理器
芯片组	基于RK3568J SOC平台
内存	板载 LPDDR4 2G内存
显示	集成ARM Mali-G52 GPU,支持OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1 1*HDMI接口, 1*LVDS接口 支持双屏异显
网络	1* RTL8211F 1GbE网卡芯片 板贴1* FS960K WIFI6/BT5.3模块,支持IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax,
存储	1* eMMC存储芯片 16G 1* 支持TF卡扩展,最大支持128G
音频	支持Line-out, MICK
功放	支持2Ω5W双声道
扩展插槽	1*MINIPCIE插槽,支持WIFI/4G模块
后I/O接口	1* Type-A USB2.0接口 1* Type-A USB3.0接口 1* HDMI接口 1* RJ45千兆网络接口 1* Line-out (绿色) 1* TF卡插槽 1* SIM卡插槽 1* DC 12V电源接口
内置I/O	1* USB3.0接口 2*5pin PH=2.54mm 3* USB2.0接口 1*4pin PH=2.0mm 2* RS232串行接口, 1*4pin PH=2.0mm 2* TTL串行接口, 1*4pin (默认TTL电平, 可改为RS232),PH=2.0mm 1* RS485,1*3pin(选贴) PH=2.0mm 1* LVDS接口 2*15pin, PH=2.0mm 1* 千兆网络排针接口 2*4pin,PH=2.0mm

保存期限: 三年

表单编码: QR-PD-004 (A0)



研域
YENTEK

	1* 屏背光供电接口1*6pin ph=2.0mm
	1* 功放接口（2欧5W） 1*4pin PH=2.0mm
	1* MIC接口 1*2pin PH=2.0mm
	1* DC12V输入1*4pin PH=2.5mm
	2* CAN接口1*3pin PH=2.0mm
	1* 功能按钮和指示灯接口 2*5pin PH=2.0mm
电源类型	DC 12V单电源输入
GPIO	支持4路输入4输出GPIO接口
系统	Android 11,Ubuntu20.04、Debian 10
工作温度	-30°C~80°C
储存温度	-40°C~85°C
工作湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
尺寸	126mm x 88 x 12mm （6层板,螺丝孔规格:Ø3.5mm x 4）

订购信息

NO.	Model	Processor	Frequency	Memory	CAN	HDMI	LVDS	eMMC	WIFI	LAN	USB	TTL	RS485	COM	Power
1	DZ36B VER:2.0(RK3568J)	RK3568J	2.0G	LPDDR4 2G	2	1	1	16G	1	1	6	2	1	2	DC12V