BM35-HM4



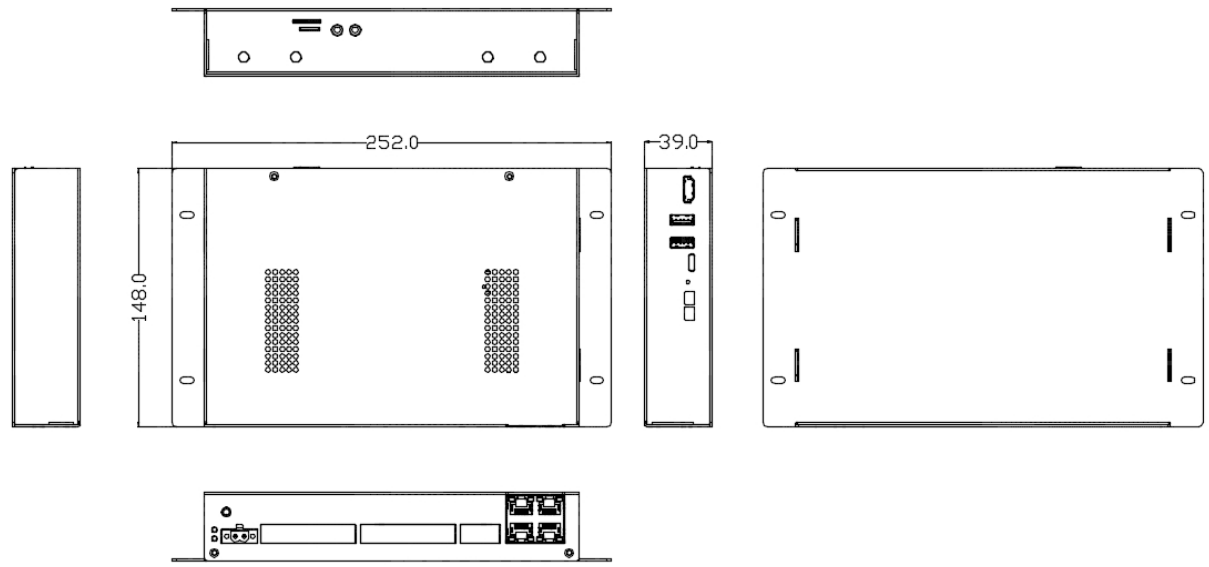
产品特性

- 集成 RK3568B2 四核 Cortex-A55 up to 2.0GHz
- 集成 LPDDR4 4G,eMMC5.1 32G
- 4*RJ45 千兆电口
- 8*RS232/485，3*CAN，2*DO_COM
- 16*DI，6*DO，带隔离
- 6*DO，干接点
- 1*USB3.0，1*USB2.0

型号	BM35-HM4 V1.0(CK35H)	
机箱	材质/结构	钣金材质，无风扇散热结构
	颜色	黑色
	尺寸（长宽高）	252mm*148mm*25mm
	重量（裸机净重）	1.2KG
	安装	桌面式/壁挂式
主板	CPU	RK3568B2 四核 Cortex-A55 up to 2.0GHz 处理器
	芯片组	基于 RK3568B2 SOC 平台
	内存	板载 LPDDR4 4G(可选 2G/8G/16G)
	存储	eMMC5.1 32G(可选 8G/16G/64G/128G)
	WiFi/BT	板载 WiFi 6 +BT5.3
存储	SSD	1*M2，支持 Key-M，2280，NVME PCIE SSD
前面板接口	TF/SIM	1*TF，1*SIM
	音频	1*Line out，1*Mic
后面板接口	LED	1*电源指示灯，1*SSD 指示灯
	LAN	4*RJ45 千兆网卡(防雷)
	DI/DO	6*DO，干接点，机械继电器持续 3A 60VDC 带隔离（位于 2*6P 凤凰端子上）
		16*DI 输入，6*DO 输出，带隔离（位于 2*15P 凤凰端子上）
		2*DO_COM（位于 2*15P 凤凰端子上）
	COM	8*RS232/485（位于 2*15P 凤凰端子上）
	CAN	3*CAN（隔离串口，位于 2*15P 凤凰端子上）
	电源	1*2P 凤凰端子，支持 9-36V 宽压
侧面接口	显示接口	1*HDMI
	USB	1*USB3.0，1*USB2.0
		1*Type-C
	ADC	2*ADC
	RST	1*烧录键
扩展	4G	1*MINIPCIE，支持 4G 模块
系统支持	操作系统	Android 11、Ubuntu20.04、Debian10
环境	工作温度	-20℃～60℃
	存储温度	-30℃～80℃
	相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	震动	0.5g rms/5-500HZ/random

所有产品规格变更，均不另行通知

尺寸图





侧面IO视图



前置IO视图



后置IO视图

订货信息

No.	Model	Processor	Memory	eMMC	Motherboard	IO Board	LAN	HDMI	COM	DIO	USB 2.0	USB 3.0	power
1	BM35-HM4 V1.0(CK35E)	RK3568	LPDDR4 4G	64G	CK35E	HM35-L5	4	1	8	16进12出	1	1	9-36V
2	BM35-HM4 V1.0(CK35F)	RK3568	LPDDR4 4G	128G	CK35F	HM35-L5	4	1	8	16进12出	1	1	9-36V
3	BM35-HM4 V1.0(CK35H)	RK3568	LPDDR4 4G	32G	CK35H	HM35-L5	4	1	8	16进12出	1	1	9-36V
4	BM35-HM4 V1.0(CK35K)	RK3568	LPDDR4 8G	128G	CK35K	HM35-L5	4	1	8	16进12出	1	1	9-36V

所有产品规格变更，均不另行通知

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.03.J01-0H015-00	机箱电源线 L=1.5m 品字尾	1	PCS	可选
2	03.01.DC0-KPL60-50	12V/5A/60W/品字尾	1	PCS	可选