

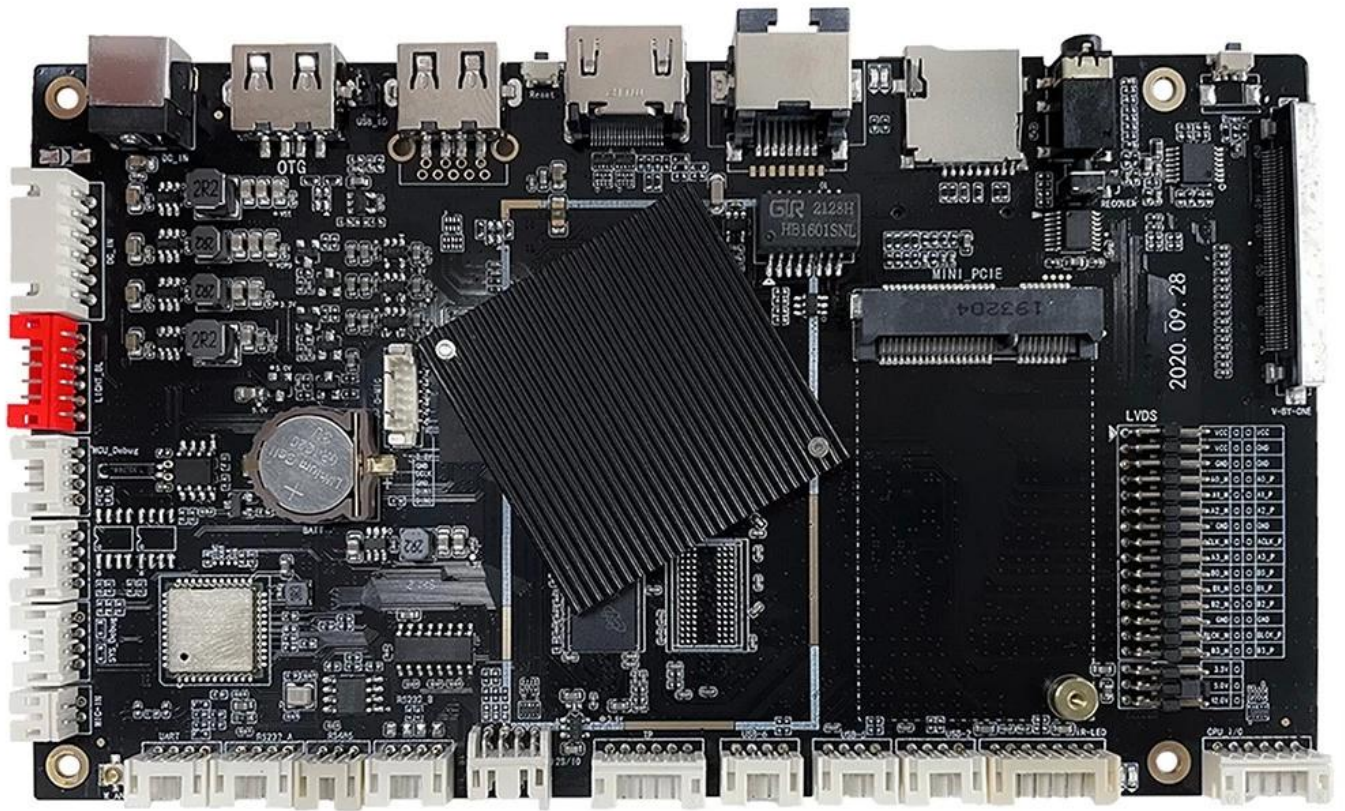
Affichage numérique Amlogic T972 Quad Core 4K

Caractéristiques

Numéro de modèle.	Affichage numérique Amlogic T792
Processeur	Amlogic T972 Quad Core ARM Cortex A55 1,98 GHZ
GPU	Penta Core ARM Mail-450
BÉLIER	2 Go
ROM	4 Go (16 Go/32 Go/64 Go en option)
Système d'exploitation	Android 9.0
Wi-Fi/BT	2,4 GHz (2,4 G/5 G en option) ; BT4.2

Port E/S

Sortie LVDS	1 écran LCD simple/double canal, lecteur 50/60 Hz
Sortie V-BY-ONE	4K*2K@60Hz
Interface de contrôle du rétroéclairage de l'écran standard	12 V, activer, variateur PWM ;
USB2.0	1 * USB OTG, 1 * USB2.0 A 3 * ports USB
Port série	4 ports série (dont 1 voie 232, 1 voie TTL, 1 voie 485, 1 voie UART)
Rétroéclairage de zone	ISP
Entrée HDMI	1 pièce, entrée HDMI 2.1 4K*2K@60Hz
Sortie audio/vidéo	Sortie canal gauche/droite, double amplificateur de puissance 4Ω/15W intégré
Entrée micro	Une entrée MIC analogique, 4 entrées MIC numériques réservées dans la matrice PDM
Écouteur	1 pièce
4G	Mini PCI-E 4G
Interface TP/écran tactile	Interface à écran tactile I ² C 1 voie
Autres interfaces d'extension	Interface IO multipath, SPI, ADC et interface bouton
ELernet	Port Ethernet rapide RJ45 10/100 M
RTC	Soutien
Mise à niveau	Prise en charge de la mise à niveau USB locale et OTA
Taille	125mm*80mm



2020.09.28

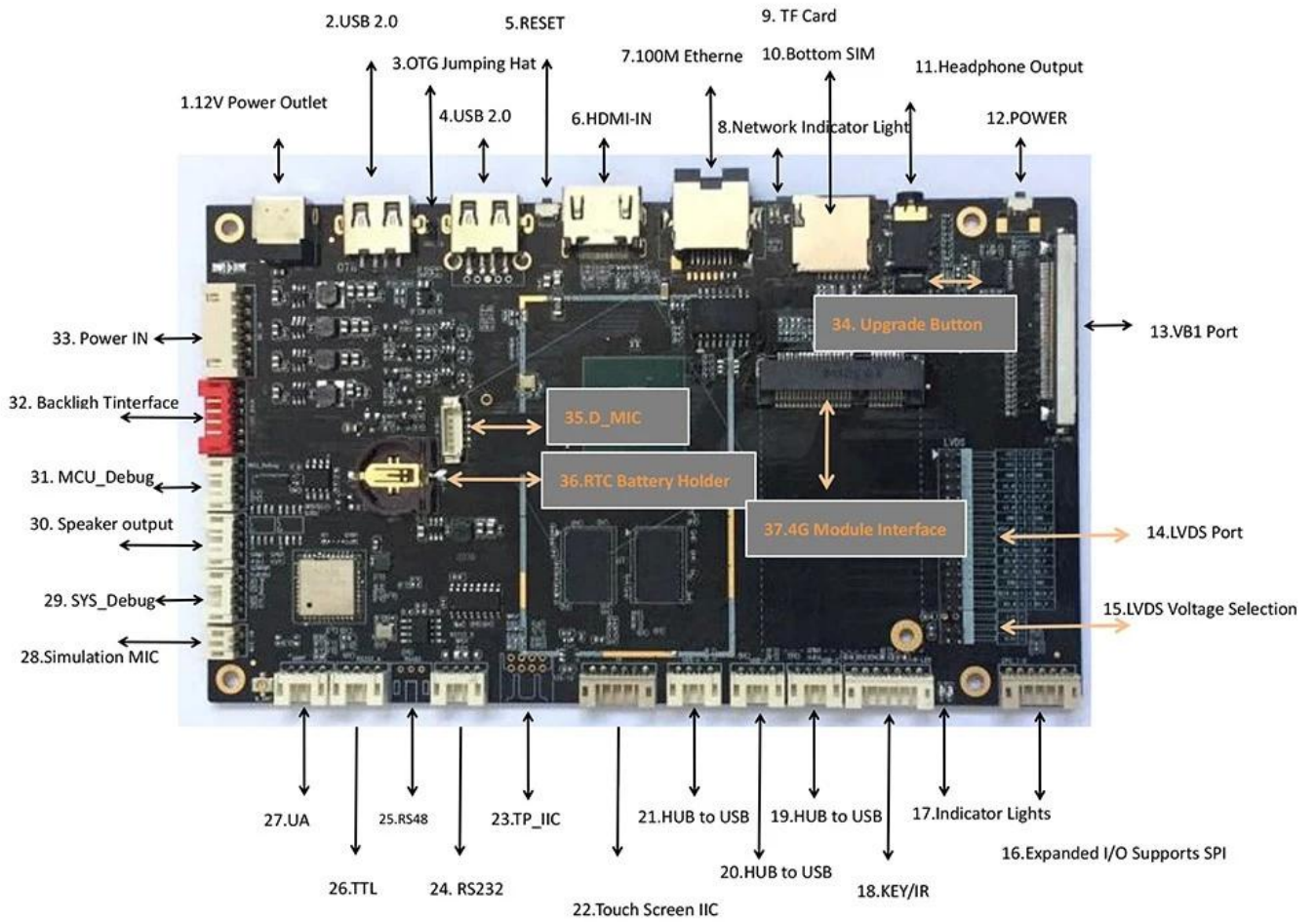
GIR 2123R
HB1601SNL

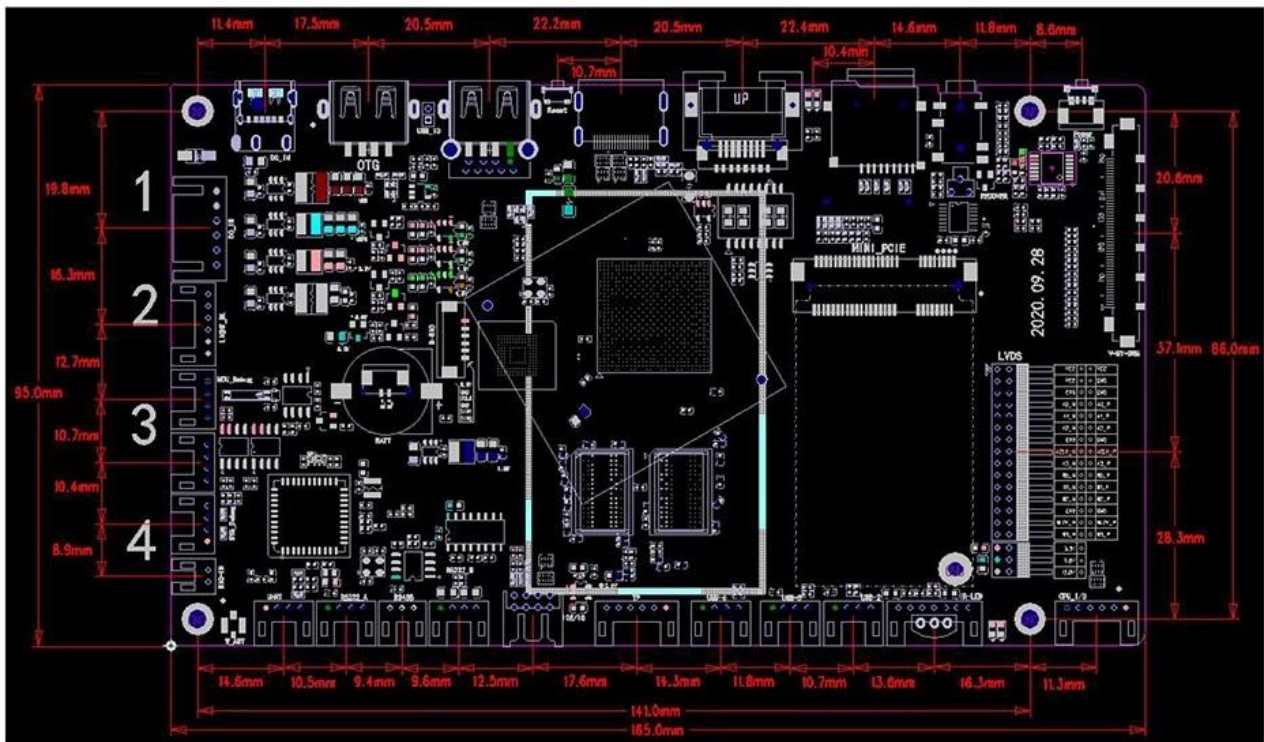
193204
MINI PCIE

LVDS

100	C	CC
101	C	CC
102	C	CC
103	C	CC
104	C	CC
105	C	CC
106	C	CC
107	C	CC
108	C	CC
109	C	CC
110	C	CC
111	C	CC
112	C	CC
113	C	CC
114	C	CC
115	C	CC
116	C	CC
117	C	CC
118	C	CC
119	C	CC
120	C	CC
121	C	CC
122	C	CC
123	C	CC
124	C	CC
125	C	CC
126	C	CC
127	C	CC
128	C	CC
129	C	CC
130	C	CC
131	C	CC
132	C	CC
133	C	CC
134	C	CC
135	C	CC
136	C	CC
137	C	CC
138	C	CC
139	C	CC
140	C	CC
141	C	CC
142	C	CC
143	C	CC
144	C	CC
145	C	CC
146	C	CC
147	C	CC
148	C	CC
149	C	CC
150	C	CC

CPU 1-0





PCB : 4-layer board

Size : 165mm*95mm, Thickness 1.2mm

Screw hole specifications : $\Phi 3.0\text{mm} \times 4$

Amlogic T792 appartient à la carte mère intelligente Android, qui est généralement applicable aux produits de terminaux d'affichage intelligents, aux produits de terminaux vidéo, aux produits de terminaux d'automatisation industrielle, tels que : les machines publicitaires, l'affichage numérique, les terminaux intelligents en libre-service, les terminaux de vente au détail intelligents, les appareils intelligents O2O. , hôtes de contrôle industriel, équipement éducatif, équipement robotique, etc.

Chipset Amlogic T792, processeur quadricœur Cortex-A55, cadencé jusqu'à 1,9 GHz ; utilise le GPU Mali-G31 ; prend en charge le décodage dur 4K, H.265 ; équipé du système Android 9.0 ; prend en charge plusieurs sorties et entrées vidéo ; De nombreuses interfaces périphériques prennent en charge une variété d'extensions périphériques ; Une consommation d'énergie ultra-faible et des performances exceptionnelles constituent le meilleur choix pour les projets d'affichage commercial, d'interaction homme-machine et de contrôle industriel.

1.3Plumes

- ◆ Conçu pour les terminaux libre-service, type de carte standard ultra-mince, adapté à diverses structures.
- ◆ HDMI IN/V-By-One/LVDS intégré et autres interfaces d'entrée et de sortie.
- ◆ Prend en charge l'accès LAN, WiFi, 4G, prend en charge une variété de modules PCI-E 3G/4G, prend en charge les cartes IoT ou les cartes de données ordinaires.
- ◆ Interface étendue riche. 5 ports USB (3 broches, 2 USB 2.0 standard), 3 ports série extensibles (1 port série RS232, 1 port série TTL 3,3 V, 1 port série TTL à 4 fils de niveau optionnel 1,8 V ou 3,3 V ou 5 V), plusieurs GPIO et les interfaces ADC peuvent répondre aux exigences d'accès de divers périphériques du marché.
- ◆ Haute définition : prise en charge maximale du décodage 8K*4K@24fps et de divers écrans d'affichage LCD à interface LVDS/V-By-One, écrans de recadrage.
- ◆ Prend en charge la personnalisation du système Android, fournit le code de référence de l'API de l'interface d'appel système, une prise en charge parfaite pour le développement d'applications de niveau supérieur du client.
- ◆ Prend parfaitement en charge une variété d'écrans tactiles grand public tels que les films infrarouges, optiques, capacitifs, résistifs et tactiles.
- ◆ Prend parfaitement en charge une variété d'écrans tactiles grand public tels que les films infrarouges, optiques, capacitifs, résistifs et tactiles.
- ◆ Facile à utiliser, fonctionnement et entretien simples et pratiques.

The **Lecteur d'affichage numérique Amlogic T972 Quad Core 4K** redéfinit les normes de la technologie d'affichage numérique avec ses performances robustes et ses capacités polyvalentes. Alimenté par le processeur avancé Amlogic T972, ce lecteur garantit un fonctionnement transparent pour les applications exigeantes, offrant un équilibre optimal entre efficacité et puissance.

Conçu pour une sortie Ultra HD (4K), ce lecteur de signalisation garantit des visuels nets et éclatants qui captent l'attention dans n'importe quel environnement. Les capacités avancées de décodage vidéo, notamment la prise en charge des formats H.265 et VP9, assurent une lecture fluide du contenu haute résolution tout en minimisant l'utilisation de la bande passante et du stockage. Cela en fait un excellent choix pour les présentoirs de vente au détail, les présentations d'entreprise et les installations publicitaires à grande échelle.

L'architecture quadricœur du T972 permet un traitement rapide des données et le multitâche, tandis que sa conception économe en énergie garantit une consommation d'énergie réduite, contribuant ainsi à des opérations respectueuses de l'environnement. Equipé de plusieurs options de connectivité, notamment HDMI, USB et Ethernet, le lecteur garantit la compatibilité avec divers périphériques et réseaux. De plus, la prise en charge de la connectivité WiFi permet des mises à jour à distance et une gestion de contenu transparentes, offrant ainsi commodité et flexibilité pour la diffusion de contenu dynamique.

Fonctionnant sur une plate-forme Android personnalisable, le lecteur d'affichage numérique Amlogic T972 offre une interface intuitive et un accès à une large gamme d'applications, permettant des expériences utilisateur personnalisées et interactives. Sa conception compacte permet une installation discrète, tandis que la qualité de construction robuste garantit la fiabilité dans les configurations intérieures et extérieures.

Idéal pour les magasins de détail, les centres de transport, les lieux d'accueil et bien plus encore, le lecteur d'affichage numérique Amlogic T972 Quad Core 4K est une solution polyvalente et évolutive pour les besoins professionnels d'affichage numérique. Améliorez l'engagement de votre public avec un produit conçu pour la performance, l'efficacité et l'évolutivité.