

### TM-628H

Hors de portée

Radio mobile professionnelle



- Puissance de sortie élevée
- Encodeur-décodeur DTMF
- Audio robuste
- Protection contre la surchauffe

## Super fonctionnalités

### Puissance de sortie élevée

Le TM-628H vous offre une puissance de sortie plus élevée 50W (VHF) \ 45W (UHF) que les autres séries T6 de HYT, garantissant ainsi vos besoins de communication longue distance.

### Encodeur-décodeur DTMF

La fonction DTMF comprend DTMF ANI, numérotation flexible.

Un stockage de numéros personnalisé et convivial peut être utilisé pour vos numéros les plus souvent appelés. Le TM-628H peut également réaliser la fonction

du décodeur DTMF (en option).

### Un son robuste

Le TM-628H a une conception de cavité vocale unique en termes de configuration.

En outre, l'amélioration audio du compandeur vocal et un puissant haut-parleur externe de 13 W fournissent un son superbe, clair et net, même dans des environnements bruyants.

### Protection contre la surchauffe

En cas de transmission prolongée à puissance élevée, le TM-628H passe automatiquement à une puissance de sortie faible pour éviter la surchauffe de la radio.

### Brouilleur intégré

Il est de plus en plus important de maintenir des communications privées et sécurisées, avec des informations potentiellement sensibles qui circulent dans les deux sens. La fonction Scrambler offre une sécurité renforcée pour vos communications importantes et privées.


### Signalisation<sup>MT</sup> HDC2400 et HDC1200

La signalisation<sup>MT</sup> HDC2400 est exclusive à HYT et contribue au système pour obtenir des fonctionnalités telles que l'ANI (identification automatique du numéro), l'appel individuel, l'appel de groupe, la diffusion, l'étourdissement, les messages courts et la transmission de données.

La signalisation HDC1200 est compatible avec MDC1200 et permet des fonctions telles que PTT

Encodage d'identification, encodage d'urgence, décodage de vérification radio, étourdissement et réanimation, appel individuel, groupe Appel et diffusion.

# TM-628H



Les mobiles TM-628H hautes performances mais simples à utiliser sont créés pour vous offrir la communication immédiate et fiable dont vous avez besoin pour que les équipes mobiles travaillent efficacement. L'amélioration audio du compandeur vocal de HYT et un puissant haut-parleur interne de 5 W ou externe de 13 W garantissent un son superbe, clair et net, même dans les environnements bruyants. Leur conception compacte rend ces radios idéales lorsque l'espace de montage est une contrainte.

## Fonctionnalités spéciales

### Identification automatique du numéro (ANI)

Après la réception de la signalisation HDC2400 ou HDC1200, la radio affichera l'ID ou l'alias de l'autre partie. Le micrologiciel radio prend en charge une liste d'appels sélectifs contenant jusqu'à 128 éléments.

### Modem intégré

Le modulateur MSK 1 200/2 400 bps intégré offre une capacité de transmission de données.

### Alarme d'urgence

Le bouton d'urgence permet la transmission d'un signal indiquant une situation d'urgence.

### Étourdir et revivre

La fonction paralysante permet à une radio autorisée de désactiver à distance une autre radio perdue. Cette fonction peut vous assurer une sécurité accrue et est parfaite pour le secteur de la location de radio.

Une radio étourdie reviendra à son utilisation opérationnelle lorsque le code de réanimation sera reçu.

### Sonorisation publique (PA)

La fonction de sonorisation transmet l'audio du microphone au haut-parleur externe via un puissant amplificateur de sonorisation, offrant ainsi une clarté audio robuste, hors du véhicule.

### Grand écran LCD à 15 segments

Les utilisateurs peuvent basculer l'affichage vers des canaux ou des zones, des numéros de composition automatique ou d'autres paramètres fonctionnels. Le clavier et l'écran s'allument pour offrir une visibilité lors du fonctionnement nocturne.

### 128 canaux et regroupement dynamique

Les 128 canaux et la capacité de zonage du TM-610 offrent une flexibilité dans l'organisation des groupes de travail. Chaque canal et zone peut se voir attribuer un nom convivial pour une identification facile. Le regroupement dynamique offre de la flexibilité dans un environnement de groupe de travail changeant.

### Travailleur isolé

La fonctionnalité de travailleur isolé offre une sécurité et une sûreté supplémentaires aux personnes qui travaillent à distance depuis leur équipe. Puisque cette fonction est activée, la radio émettra une tonalité d'alerte après l'écoulement du temps prédéfini, puis l'utilisateur devra appuyer sur n'importe quelle touche, sinon la procédure d'urgence sera activée.

### Détection d'allumage, mise hors tension chronométrée

Lorsque cette fonction est activée, vous devez connecter le fil d'allumage au panneau arrière de la radio afin de pouvoir allumer/éteindre la radio en allumant/calant la voiture. La radio ne peut être allumée qu'en allumant la voiture et s'éteindra automatiquement dans le délai prédéfini après le calage de la voiture.

### 6/4 touches rétroéclairées programmables

Fournit un accès immédiat et facile à vos fonctionnalités les plus souvent utilisées.

### Numérisation polyvalente La

numérisation TM-628H permet une numérisation sur une ou plusieurs zones. Les fonctionnalités de numérisation incluent l'ajout/suppression de canaux de numérisation, la suppression de canaux nuisibles et un canal prioritaire sélectionnable par l'utilisateur.

### Clonage filaire/clonage sans fil MSK Permet aux utilisateurs

de dupliquer rapidement et facilement les paramètres d'une radio dans une autre radio.

### UST (tonalité sélectionnable par l'utilisateur)

L'utilisateur peut sélectionner les codes CTCSS/CDCSS via la touche de fonction programmée.

## Applications recommandées

- Taxi
- Transport
- fabrication

## Accessoires

### Standard Accessoires

Micro paume SM11R1  
Support pour microphone

Support de montage BRK04  
Câble d'alimentation du véhicule PWC06

Fusible POA15

### Facultatif Accessoires



Microphone à paume SM07R2



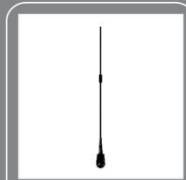
Microphone du clavier SM07R1



Haut-parleur externe SM09S2



Microphone de bureau SM10R2



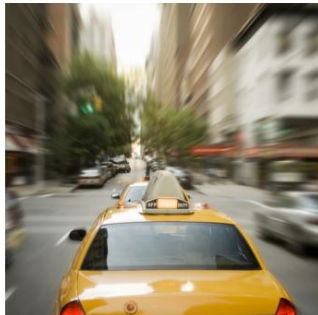
Antenne mobile



Câble de clonage CP06



Câble de programmation PC21



## Applicable MIL-STD-810C/D/E/F

En vigueur	810C	810D	810E	810F
MIL-STD	Méthodes Procédures	Méthodes Procédures	Méthodes Procédures	Méthodes Procédures
Basse pression	500.1 1	500.2 1,2	500.3 1,2	500.4 1
Haute température	501.1 1,2	501.2 1,2	501.3 1,2	501.4 1,2
Basse température	502.1 1	502.2 1,2	502.3 1,2	502.4 1,2
Temp. Choc	503.1 1	503.2 1	503.3 1	503.4 1
Radiation solaire	505.1 1	505.2 1	505.3 1	505.4 1,2
Pluie	506.1 2	506.2 2	506.3 1,2	506.4 1,2
Humidité	507.1 2	507.2 2,3	507.3 2,3	507.4 1
Brouillard salin	509.1 1	509.2 1	509.3 1	509.4 1
Poussière	510.1 1	510.2 1	510.3 1	510.4 1
Vibration	514.2 8,10	514.3 1	514.4 1	514.5 1
Choc	516.2 1,2,5	516.3 1,4	516.4 1,4	516.5 1,4

## Général

Gamme de fréquences (MHz)	VHF : 136-174 UHF : 400-470	
Capacité des canaux	128	
Capacité des zones	16	
Espacement des canaux (KHz)	12.5/20/25	
Tension de fonctionnement	13.6 V CC ±15 %	
Drain de courant	Attendre	0,5A
	Recevoir	<2,0A
	Transmettre	<5A(5W)/<13A (50W)
Stabilité de fréquence (ppm)	±2.5	
Température de fonctionnement ( )	-30~+60	
Impédance de l'antenne (Ω )	50	
Dimensions (L×L×H) (mm)	153×47×135	
Poids (kg)	1	

## Émetteur

Puissance de sortie RF (w)	45/50
Modulation	16KΦF3E/11KΦF3E
Parasites et harmoniques	<-13dBm
Bruit FM	>45dB(25/20KHz) >40dB(12,5KHz)
Distorsion audio	≤3%

Toutes les spécifications sont testées conformément à la norme TIA/EIA-603 et sont sujettes à modification sans préavis en raison du développement continu.

## Destinataire

Sensibilité (μV)	0,28
Sélectivité (dB)	75/65
Intermodulation (dB)	70
Rejet des réponses parasites (dB)	70
S/N (large/étroit)	>45dB (25/20KHz) >40dB (12,5KHz)
Puissance de sortie audio interne (nominale)	5W (moins de 5% de distorsion) 3W (moins de 3% de distorsion)
Sortie de puissance audio externe (nominale)	13 W (moins de 5 % de distorsion) 12 W (moins de 3 % de distorsion)



## Hytera Communications Corporation Limitée

Address: HYT Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihsan Rd., Nanshan District, Shenzhen, China

Tel: +86-755-2697 2999 Fax: +86-755-8613 7139 Post: 518057

Http://www.hytera.com

Hytera retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, Hytera doesn't bear relevant responsibility. Little difference between real product and product indicated by printing materials will occur by printing reason.

Hytera are registered trademarks of Hytera Co., Ltd. © 2012 Hytera Co., Ltd. All Rights Reserved.

Your Local Dealer

EN20120809A