

HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set 订货号 307086



- Ideal for Mobile Worker applications
- intuitive voice control for hands-free working
- digital microphones with active noise suppression for noisy work environments
- clear, well-arranged operation with high-resolution micro-display
- PPE (Personal Protective Equipment) compatible

<STEPREF A="AT_TitleWeb-shop" O="PV 2276234"



The world's first voice-operated, head-mounted tablet for hands-free working in hazardous areas Zone 1/21 or CSA Class I, II, III Division 1. It is Android-based and has a high-resolution micro-display. Thanks to its intuitive voice control and digital microphones with active noise suppression, the innovative mobile device is particularly suitable for highly complex remote support applications in noisy industrial environments.

技术数据

防爆

使用范围 (区)	1 2 21 22
使用范围 (防火湿保护)	M1 M2
使用范围 (Division)	Class I, Division 1 Class II, Division 1 Class III
应用范围	1区, 21区 2区, 22区
适用范围	欧盟 (CE / ATEX) 全球 (IECEX) 美国 (NEC) 加拿大 (CEC) 中国 (PCEC) 巴西 (INMETRO) 韩国 (KCS) 日本 (JNIOOSH) 南非 (SANS), 南非 (SANS) 采矿业
IECEX 认证	EPS 17.0004X
ATEX 认证	EPS 17 ATEX 1 014 X
NEC 认证	70170800
CEC 认证	70170800
INMETRO 认证	BRA 22.GE0003X
KCS 认证	19-KA4BO-0118X 19-KA4BO-0125X
PCEC 认证	CE18.2158X
JNIOOSH 认证	CML 18JPN2258X

HMT-1Z1 Head Mounted Tablet Set 订货号 307086

防爆

SANS 认证	MTEEx-S/18.0365 X MTEEx-M/18.0261 X
IECEEx 气体防爆	Ex ib IIC T4 Gb
IECEEx 粉尘防爆	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
ATEX 气体防爆	⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX 粉尘防爆	⊕ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
NEC 气体防爆	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
NEC 粉尘防爆	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
CEC 气体防爆	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
CEC 粉尘防爆	Class II, Div 1, Groups E, F, G Class III, Div 1
INMETRO 气体防爆	Ex ib IIC T4 Gb
INMETRO 粉尘防爆	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
KCS 防爆	Ex ib IIC T4 Ex ib IIIC T135°C
PCEC 气体防爆	Ex ib IIC T4 Gb
PCEC 粉尘防爆	Ex ibD 21 T135°C
JNIOOSH 气体防爆	Ex ib IIC T4 Gb
JNIOOSH 粉尘防爆	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS 气体防爆	Ex ib IIC T4 Gb
SANS 粉尘防爆	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS 防火湿保护	Ex ia I Ma IP65

电气数据

处理器型号	高通骁龙 625
内存	2 GB
数据存储	16 GB 内存 + 高达 64 GB 的 SD 卡
操作系统	Android 10 + WearHF 接口
介质接口	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h
可选数据接口 1	蓝牙 4.1 LE
可选数据接口 2	16 MP PDAF 摄像头，LED 闪光灯

显示屏

显示屏尺寸，英寸	0.33
显示屏尺寸 cm	0.84
显示屏分辨率	854 x 480 像素

环境条件

环境温度	-20 – 60
------	----------

机械数据

防护等级 (IP)	IP68
MIL 标准	810G (h/l 温度，冲击，振动)
重量	425 g
重量	0.94 lb

保留更改技术数据、尺寸、重量、结构和交付方式的权利。图片不具有法律约束力。