

SG20医用二维扫描枪

Intermec SG20 是一款价格经济的高性能手持式扫描枪，有多种型号，能够很好满足通用桌面扫描的各种要求。

医院还要为患者提供高效、高质量的治疗服务，既要尽可能地高效有要绝对避免错误，医院承担着巨大的压力。医院信息管理系统上的创新和符合政府法规的要求可以帮助医院更好地提高对患者的跟踪能力，安全性和医疗记录保存能力。扫描枪是这种系统重要的输入设备，但是许多扫描枪经常反应迟缓，不能持续可靠运行，或者无法适应医院环境的苛刻要求。SG20 专门为医院应用设计，采用了业界速度最快的全向二维条码读取技术，在手部运动中扫描能力超过典型扫描仪 50 倍。这就确保了能够轻松、一致地从任意方向扫描各种一维和二维条码，避免反应迟缓或者打扰正在休息的患者。

该设备通讯方式选则灵活，能够轻松、快速地转型为自动条码数据采集器。并可轻松连接您的基础架构，支持 USB、RS232、键盘口电缆接口，还可以选择蓝牙®无线连接型号。



在医疗环境中使用时，数据收集设备经常用在感染控制至关重要治疗点。SG20 可直接使用消毒剂消毒的外壳与可以最大程度地防止传染病的传播，并且 SG20 系列提供了蓝牙无线连接和有线连接两种型号。您既可以在自己的医疗应用中标准化地使用同一系列的扫描仪，又可以针对具体的需求使用合适的型号。该产品有扫描仪支架等多种可选附件，可以实现免持扫描并节省出许多宝贵的桌面。无论配置情况如何，整个 SG20 系列的产品都可以称得上是高性价比的解决方案。

主要参数

物理特性	尺寸 (长 x 宽 x 高) 20 cm (7.9 英寸) x 6.1 cm (2.4 英寸) x 6.5 cm (2.6 英寸) 重量 (SG20T 有线版) 125 g 重量 (SG20B 蓝牙版) 175 g
电气规格	电池: 锂离子可充电电池 (1567 mAh) 电池续航时间: 70%容量时最少 8 千次扫描 电池充电周期: 连接外部电源时 3 小时; 使用一般 USB 端口慢速充电时 6 小时
典型功耗	有线版 @ 5 VDC: 120 mA (SG20T1D); 330 mA (SG20THP) 无线版 (基站): 0.5 A 最大
扫描技术	SG20xHP: Intermec 二维扫描引擎 (EA30) SG20x1D: Intermec 一维扫描引擎 (EV 技术)

一维扫描引擎可扫描的条码 (S G 2 0 x 1 D)	C o d a b a r , C o d e 1 1 , C o d e 3 9 , C o d e 9 3 / 9 3 i , C o d e 1 2 8 / G S 1 - 1 2 8 , E A N / U P C , G S 1 D a t a B a , L i m i t e d , G S 1 C o m p o s i t e (仅线性) , G S 1 D a t a B a r E x p a n d e d , G S 1 D a t a B a r 全向 , I n t e r l e a v e d 2 o f 5 , M a t r i x 2 o f 5 , M S I , P l e s s e y , S t a n d a r d 2 o f 5 , T e l e p e n
二维扫描引擎可扫描的条码 (S G 2 0 x H P)	以上 1 D 型号支持的条码符号以及: A u s t r a l i a n , P o s t , A z t e c , B P O , C a n a d a P o s t , C o d a b l o c k A , C o d a b l o c k F , D a t a M a t r i x , D u t c h P o s t , E A N / U P C , G S 1 C o m p o s i t e , G S 1 D a t a B a r , S t a c k e d , I n f o m a i l , I n t e l l i g e n t M a i l , J a p a n P o s t , M a x i c o d e , M i c r o P D F 4 1 7 , M u l t i c o d e , P D F 4 1 7 , P l a n e t , P o s t n e t , Q R C o d e , S w e d e n P o s t , T L C 3 9
蓝牙射频	典型: B l u e t o o t h C l a s s 2 v 2 . 1 + E D R 范围: 1 0 m (3 2 . 8 英尺) 特性: 自适应跳频 (A F H) 连接: U S B : H I D 键盘、H I D P O S *、I B M S u r e P O S *、虚拟 c o m m 口 P C 键盘口 R S 2 3 2 *有线版
温度和环境规范	工作温度: 0° C 到 5 0° C (3 2° C 到 1 2 2° C) 保存温度: - 2 0° C 到 6 0° C (- 4° C 到 1 4 0° C) 相对湿度: 5 到 9 5 % 无冷凝 抗摔: 1.2 米 (4 英尺) 高跌落到混凝土地面上 环境防护等级: I P 3 0 环境亮度: 0 到 1 0 0 0 0 0 流明
标准保修	• 有线版 (S G 2 0 T) : 5 年 • 蓝牙版 (S G 2 0 B) : 3 年 • 可以选配 I n t e r m e c M e d a l l i o n 服务方案 扩展保修范围
典型读取距离* S G 2 0 x H P	最小 X d i m e n s i o n 1 D : 4 密尔 (0 . 1 m m) 最小 X d i m e n s i o n 2 D : 6 . 6 密尔 (0 . 1 7 m m)
S G 2 0 x 1 D	最小 X d i m e n s i o n : 6 密尔 (0 . 1 5 m m)

更多更详细扫描器资料, 请联系启邦科技