

医疗行业的RFID应用



医疗用品供应链环节的有序管理是保证医疗安全和高效的重要因素，从药品、手术室到医疗器械的消毒灭菌，医院在采购的每个环节上都需要对资产信息完全掌握。RFID技术实现医疗供应链各环节的信息可见性，为医疗设备、仪器和各类医用资产提供性能稳定的RFID解决方案。Xerafy独有专利技术的高性能标签实现医疗器械、手术器械和托盘、外科植入设备、高温消毒灭菌过程、医疗库存和其他医疗资产等多领域资产追踪解决方案。

产品特点:

- 标签可以承受医疗行业反复多次严格的高温高压消毒过程
- 标签符合医疗行业的设备器械相关使用标准(美国FDA)
- 标签能够承受化学清洗



相关产品:

产品	 Dash XXS - 医疗专用	 Dot XXS - 医疗专用	 Dash XS - 医疗专用	 Dot XS - 医疗专用	 Micro II- 医疗专用	 Roswell- 医疗专用
标签频率	902-928 MHz [US] 866-868 MHz [EU]	902-928 MHz [US] 866-868 MHz [EU]	902-928 MHz [US] 866-868 MHz [EU]	902-928 MHz [US] 866-868 MHz [EU]	902-928 MHz [US] 866-868 MHz [EU]	902-928 MHz [US] 866-868 MHz [EU]
内存配置	96-EPC bits; 可扩展到480bits(512-bit 用户内存)	96-EPC bits; 可扩展到480bits(512-bit 用户内存)	96-EPC bits; 可扩展到480bits(512-bit 用户内存)	96-EPC bits; 可扩展到480bits(512-bit 用户内存)	96-EPC bits; 可扩展到480bits(512-bit 用户内存)	64-bit TID; 96-EPC bits; 可扩展到480bits(512-bit 用户内存)
读取距离	金属表面0.9 m	金属表面0.5 m	金属表面2 m	金属表面1.5 m	长达10 m	长达5 m
操作温度	-40°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C
应用温度	-40°C 至 +150°C	-40°C 至 +150°C	-40°C 至 +150°C	-40°C 至 +150°C	-55°C 至 +150°C	-40°C 至 +250°C
安全认证	RoHS, CE, ATEX, FDA(Class II)	RoHS, CE, ATEX, FDA(Class II)	RoHS, CE, ATEX, FDA(Class II)	RoHS, CE, ATEX, FDA(Class II)	RoHS, CE, ATEX, IP69K, FDA(Class II)	RoHS, CE, ATEX, IP69K, FDA(Class II)
应用类型	手术器械管理, 生产源启用	手术器械管理, 生产源启用	手术器械追踪, 医疗设备管理	手术器械追踪, 医疗设备管理	医疗设备追踪	医疗托盘、清洗篮追踪