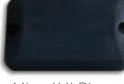


RFID产品手册

	MICRO X-II 标签系列				PICO 标签系列		XS 标签系列			ROSWELL 标签系列	
产品系列											
产品											
Micro X-II	Micro X-II Paintshop	Micro X-II Autoclavable	MicroX II Plus-Automotive	Pico [®] II Plus/ Pico On Plus	Pico-iN Plus	Dash-On XS ⁺	Dot-On XS ⁺	Dot Wedge	Autoclavable Roswell ⁺ / Roswell	Xplorer	
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]	902-928 MHz [US] 866-868 MHz [EU]	902-928 MHz [US] 866-868 MHz [EU]	902-928 MHz [US] 865-868 MHz [EU]	902-928 MHz [US] 866-868 MHz [EU]	902-928 MHz [US] 865-868 MHz [EU]
芯片类型	Alien Higgs-3	Alien Higgs-3	Alien Higgs-3	Qstar-56GN	Alien Higgs-3	Alien Higgs-3	Alien Higgs-3	Alien Higgs-3	Alien Higgs-3	Alien Higgs-3	Alien Higgs-3
内存配置	96-EPC bits, 可扩展到480-bit, 512-bit 用户内存, 64-bit TID	96 EPC bits, 可扩展至480-bit, 512-bit 用户内存, 64-bit TID	96-EPC bits, 可扩展到480-bit, 512-bit 用户内存, 64-bit TID	496-EPC bits; 2K-bit 用户内存; 256-bit TID	96-EPC bits, 可扩展到480-bit, 512-bit 用户内存, 64-bit TID	96-EPC bits, 可扩展到480-bit, 512-bit 用户内存, 64-bit TID	96-EPC bits, 可扩展到480-bit, 512-bit 用户内存, 64-bit TID	96-EPC bits, 可扩展到480-bit, 512-bit 用户内存, 64-bit TID	96-EPC bits, 可扩展到480-bit, 512-bit 用户内存	96-EPC bits, 可扩展到480-bit, 512-bit 用户内存, 64-bit TID	96-EPC bits, 可扩展到480-bit, 512-bit 用户内存, 64-bit TID
金属表面 读取距离 (固定式读写器)	10 m	10 m	10 m	7 m	3 m	嵌入金属达 2 m	2 m	1.5 m	1 m	5 m	嵌入金属达1.5m
非金属表面 读取距离	较短	较短	较短	较短	较短	较短	较短	较短	较短	较短	较短
标签外壳材料	工业级尼龙	工业级尼龙	工业级尼龙	工业级尼龙	工业级尼龙 / 陶瓷	陶瓷	陶瓷	陶瓷	工业级尼龙	不锈钢/铝合金	不锈钢
安装方式	ø3.2mm 铆钉固定; 背胶 (可选)	ø3.2mm 铆钉固定; 背胶 (可选)	ø3.2mm 铆钉固定; 背胶 (可选)	ø3.2mm 铆钉固定 [M4 铆钉孔, 背胶 (可选)]	高强度背胶	环氧胶, 嵌入式	环氧胶	环氧胶	凹槽嵌入	焊接, 匝带固定, ø5 mm 铆钉固定	凹槽嵌入
操作温度	-40°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C	-30°C 至 +85°C	-30°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 +250°C	-40°C 至 +250°C	-40°C 至 +150°C	-40°C 至 +250°C	-40°C 至 +150°C	-40°C 至 +150°C	-40°C 至 +150°C	-40°C 至 +150°C	-50°C 至 +220°C	-40°C 至 +250°C	-50°C 至 +250°C
抗压强度	181 psi (1250 kPa)	181 psi (1250 kPa)	181 psi (1250 kPa)	725psi (5000 kPa)	174 psi (1200 kPa) / 170 psi (1176 kPa)	取决于封装方式	790 psi (5447kPa)	790 psi (5447kPa)	10,100psi (70 MPa)	900 kPa/ 793 kPa	206MPa
IP 等级	IP68	IP68	IP69K	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP69K
标签尺寸	51 x 36.3 x 7.5 mm	51 x 36.3 x 7.5 mm	51 x 36.3 x 7.5 mm	57.6 x 36.2 x 7.5 mm	17.7 x 10.9 x 5 mm/ 12 x 7 x 3.2 mm	12 x 7 x 3 mm	12.3 x 3 x 2.2 mm	ø 6 x 2.5 mm	ø 10.3 x 4.6mm	48 x 28 x 13.5 mm	ø 28.3 x 8.5
重量	26 g	28 g	26 g	30 g	2 g / 1.4 g	1.4 g	0.44 g	0.34 g	8 g	44 g / 21 g	25.4 g
应用范围	集装箱追踪 车辆管理 汽车喷涂车间 医疗设备追踪	汽车制造/喷涂	高压蒸汽环境 资产追踪 医疗设备管理	汽车制造/喷涂	工具追踪 武器追踪 医疗设备管理 仪器追踪	IT资产、笔记本识别 工具管理 武器追踪 可嵌入螺栓用于资产识别	手术器械管理 工具追踪 仪器追踪 出厂源启用	手术器械管理 工具追踪 仪器追踪 出厂源启用	石油钻井管道追踪 重型机械设备和工具 汽车制造 模具管理	外科手术托盘追踪 油气开发领域的 泵阀管理 食品处理车间 汽车制造	井下及地面钻杆追踪 水下油管追踪 防喷器和井口应用

标记星号(*)的产品有医疗专用版本, 标签耐受医疗消毒环境。

RFID产品手册

	NANO标签系列					TRAK标签系列			户外追踪标签系列			METAL SKIN系列		
产品系列														
产品														
	Nano X-II	Versa Trak	Data Trak II	Global Trak I	Slim Trak	Container Trak	Cargo Trak II	Versa Trak II	Mercury Metal Skin	Platinum Metal Skin	Titanium Metal Skin			
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)	860-960 MHz (Global)	860-960 MHz (Global)	902-928 MHz (US) 866-868 MHz (EU)	902-928 MHz (US) 866-868 MHz (EU)	902-928 MHz (US) 866-868 MHz (EU)	860-960 MHz (Global)	902-928 MHz (US) 865-868 MHz (EU)	902-928 MHz (US) 865-868 MHz (EU)			
芯片类型	Alien Higgs-3	Alien Higgs-3	Impinj Monza 4E	Impinj Monza 4QT	Alien Higgs-3	Impinj Monza R6P	Alien Higgs-3	Alien Higgs-3	Impinj Monza 4E	Monza R6-P	Impinj Monza M5			
内存配置	96-EPC bits, 可扩展到480-bit, 512-bit 用户内存, 64-bit TID	96 EPC bits, exten- sible to 480-bit, 512- bit user memory, 64-bit TID	48-bit serialized TID, 496 EPC bits, 128-bit user memory	128-EPC bits; 512-bit user memory	96-bit EPC, 512-bit user memory, 64-bit TID	128 EPC bits, 32-bit 用户内存, 48-bit TID; 最大用户内存 64-bit, 48 TID, 96EPC bits	96 EPC bits, 可扩展至480-bit, 512-bit用户内存, 64-bit TID	96 EPC bits, 可扩展至480-bit, 512-bit用户内存, 64-bit TID	496-EPC bits, 48-bitTID序列码, 128-bit 用户内存	32 bits 用户内存, 128 bits EPC, 96 bits TID	128-EPC bits, 48-bit TID序列码			
金属表面读取距离 (固定式读写器)	6 m	8 m	4.5 m	2.5 m	2 m	20 m	12 m	8 m	5 m	4 m	1.2 m			
非金属表面读取距离	较短	4 m	2.5 m	1.8 m	1.5 m	12 m	6 m	4 m	4 m	1 m	1.2m			
标签外壳材料	工业级尼龙	ABS 塑料	PC 塑料	PC 塑料	FR4	ASA 塑料	ASA 塑料	ASA 塑料	无	无	无			
安装方式	高强度背胶	高强度背胶	ø2.6 mm悬挂孔; 高强度背胶	ø2.6mm孔径悬挂; 高强度背胶	高强度背胶, 环氧胶 (可选)	ø 3.5mm 铆钉固定 背胶 (可选)	ø 3.5mm 铆钉固定 背胶 (可选)	ø 3.5mm铆钉固定; 背胶 (可选)	高强度背胶	高强度背胶	高强度背胶			
操作温度	-30°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	-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 +85°C	-40°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C	-40°C 至 +150°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	-40°C 至 +85°C			
抗压强度	166.8 psi (1150 kPa)	26.1 psi (180 kPa)	14.5 psi (100 kPa)	14.5 psi (100 kPa)	106 psi (731 kPa)	29 psi (200 kPa)	29 psi (200 kPa)	26.1 psi (180 kPa)	634 kPa	97 kPa	400 kPa			
IP 等级	IP68	IP54	IP54	IP54	IP68	IP68	IP68	IP68	无	IP68	无			
标签尺寸	31.7 x 12.8 x 4.8 mm	50.3 x 17 x 5.3 mm	38 x 13 x 4 mm	38 x 13 x 4 mm	56.5 x 5.95 x 1.3 mm	138.8 x 42 x 12 mm	100 x 26 x 8.9 mm	73.3 x 22.8 x 8.3 mm	101.6 x 38 x 0.98 mm	58.5 x 19 x 1.1 mm	45 x 5.6 x 0.86 mm			
重量	5 g	3 g	2.3 g	2.6 g	1 g	41 g	17.8 g	11 g	成卷2.2 kg/500片	成卷1.6 kg/1000片	成卷1.15 kg/1500片			
应用范围	工具追踪 生产流水线设备 IT/电信管理 仪器追踪 武器追踪	仪器追踪 托盘追踪 可回收资产(RTI)管理 仓储架识别认证	IT 资产管理 数据库中心管理 医疗设备管理 电缆追踪	全球供应链物流系统 IT 资产管理 数据中心服务器管理	IT服务器管理, 军事 资产或武器管理, 工 具追踪	户外应用, 汽车底盘及拖车跟踪 单位装载装置管理 堆场管理	户外应用, 汽车底盘及拖车跟踪 单位装载装置管理 堆场管理	仪器追踪 托盘追踪 可回收资产(RTI)管理 仓储架识别认证	产品认证 笔记本电脑追踪 全球范围物流管理 汽缸追踪管理 金属箔封装	家居用品 化妆品, 香水 电脑, 笔记本等 箱包装的各类资产	产品认证 IT 资产和平板电 脑追踪 无线手持设备追踪 箱包装产品追踪			

标记星号(*)的产品有医疗专用版本, 标签耐受医疗消毒环境。