

# 超高频开放式隧道机

S-UHF-TUNNEL-201



## 产品特性

- 无缝集成: 可安装于现有的传送带上
- 不中断洗涤流程: 读取移动中的成叠布草, 不需要停止传送带
- 杰出的读取性能, 由 Datamars RFAID™ 人工智能技术赋能
- 读取并分配正确的超高频芯片, 即使不同堆叠之间的空间有限
- 通过机器学习算法过滤串读, 卓越的准确率
- 具有两种不同的尺寸来匹配不同宽度的传送带

## 产品描述

Datamars 超高频开放式通道机专门设计成与洗涤厂的传送带配套使用, 是一套完美的读取成叠干净纺织品的读取系统。

该通道机是完全开放的, 不会干扰纺织品流通过程, 同时其操作对于洗涤流程是完全透明的。

基于 Datamars RFAID™ 人工智能技术, 机器学习算法过滤串读 (对通道机旁边标签的误读取) 以及正确的分配标签到正确的叠。

该通道机有两个尺寸: 窄版, 适用于最宽 60 厘米的传送带; 宽版, 使用宽度 60-80 厘米的传送带。它自动适配不同的传送带速度而不需要修改任何参数。

使用轻量的铝合金和不锈钢制造, 耐受最恶劣的洗涤环境

# 超高频隧道机

## S-UHF-TUNNEL-201

### 技术资料

外观尺寸 (L x W x H)	1500 x 1200 x 1500 mm (60" x 48" x 60")
内腔尺寸 (W x H)	550 x 500 mm (22" x 20")
最小传送带长度	3000 mm (95")
最大重量 (仅隧道机)	大概 150 kg (330 lb)
典型的不同叠间距	600 mm (16")
典型的传送带速度*	12 m/min (39 fpm) 和 24 m/min (79 fpm)中间
RFID 协议	ISO/IEC 18000-6C EPC Class I Gen 2 ETSI EN 302 208 (865 – 868 MHz) FCC part 15.247 (902 – 928 MHz)
接口	以太网 或 RS232
默认数据格式	EPC, 符合 CRLF (回车换行) 特性
操作电压	单相 100-240 V AC, 50-60 Hz
功率	50 W
操作温度	0°C to +40°C (32°F to +104°F)

\*取决于堆叠尺寸, 数量和标签密度, 传送带速度等

### 订单信息

S-UHF-TUNNEL-201-ETSI-N (窄版)	-
S-UHF-TUNNEL-201-FCC-N (窄版)	-
S-UHF-TUNNEL-201-ETSI-W (宽版)	-
S-UHF-TUNNEL-201-FCC-W (宽版)	-
S-UHF-TUNNEL-201-INSTALLKIT	-

NOTE: 隧道机设计安装于现有传送带上, 如果需要传送带, 应单独订购。