

UHF RFID garment Tag

# UHF RFID Tag WT-A533G

Wash, Dry,  
Track, Repeat.

适用于服装/制服/工服租赁管理  
超薄UHF RFID水洗标签

- ▶ 超薄小型设计，厚度仅为0.6mm
- ▶ 几乎透明，安装在服装里不显眼
- ▶ 可通过使用小型热封贴片使安装更简便
- ▶ 背面粘胶层易于标签定位，可简化安装过程
- ▶ 先进的天线设计实现卓越的读取率
- ▶ 成本效率高，易于导入
- ▶ 同时准确读取数百个标签



**FUJITSU**

Wash, Dry,  
Track, Repeat.

# UHF RFID Tag WT-A533G

## 富士通RFID服装管理标签

富士通最新超薄服装管理标签厚度仅为0.6mm，几乎透明，可通过使用热封贴片容易地安装在衣物中而不引人注目。本产品是专为服装的工业洗涤设备/干洗设备及其工艺而设计的。与用于布草管理的富士通水洗标签一样，此款服装管理标签使用了先进的天线技术，可同时读取数百件衣物，并减少对附近标签的误读取。

## UHF技术优势

### 高速处理

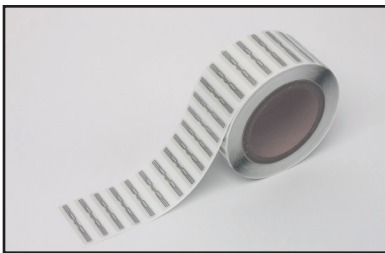
UHF技术的高效性提高了标签读取性能，可同时读取数百个标签。

### 精准读取

以极低的误差率读取多个标签，准确轻松地完成库存管理。

### 投资回报

UHF技术的导入可以降低使用条形码或HF RFID标签所带来的人工成本，提供低成本高效的服装管理。需要管理大量租赁衣物的客户，在实现资产跟踪管理和减少物品损失的同时，可通过改善作业流程及提高效率来降低成本。



| 技术规格                    |  |                                     |
|-------------------------|--|-------------------------------------|
| 产品型号                    | Fujitsu RFID Tag WT-A533G  |                                     |
| 标准                      | RFID标准 ISO/IEC 18000-63 (EPC Gen2)   |                                     |
| 指令                      | RoHS 遵循 RoHS指令   |                                     |
|                         | 中国RoHS 遵循《电子信息产品污染控制管理办法》  |                                     |
| MRI安全信息                 | MR条件 (1.5-T 与 3-T的静态磁场)  |                                     |
| 尺寸 & 重量                 | 55 (W) x 9 (D) x 0.6 (H) mm, 0.4g  |                                     |
| 标签类型                    | 无源式  |                                     |
| EPC编号区域                 | 128位 / 无锁 (最初的96位由Fujitsu预先写入)*1   |                                     |
| 用户存储空间                  | 无  |                                     |
| 读取范围                    | 902-928 MHz 4W eirp: 190 cm (Typical) 单独测量, 230 cm (Typical) 与热封贴片一起测量<br>2W eirp: 170 cm (Typical), 200 cm (Typical) 单独测量 |                                     |
|                         | 865.6-867.6 MHz 2W eirp: 100 cm (Typical) 单独测量, 130 cm (Typical) 与热封贴片一起测量   |                                     |
| 安装方式                    | 直接缝入服装的折边、用垫布/小袋缝制、使用热封贴片  |                                     |
| 使用寿命                    | 循环水洗/干洗100次、或自发货之日起3年，以先到者为准*2   |                                     |
| 耐环境性                    | 洗涤方式 工业水洗, 通用洗涤剂、柔软剂、漂白剂(氧系/氯系)、碱*3<br>干洗 (全氯乙烯和石油系溶剂)*4   |                                     |
|                         | 耐热性  | 烘干 85 °C (最长60分钟) / 120 °C (最长20分钟) |
|                         |  | 熨烫 200 °C (10秒以内, 熨烫时熨斗与标签之间需要用垫布)  |
|                         | 温度/湿度  | 操作 -20~50 °C / 10~95% RH            |
| 保管 -40~55 °C / 8~95% RH |  |                                     |

所有数据均为富士通根据日本工业标准 JIS L 0217-102,301,401,402 的测试结果。您的测试结果可能会因环境、条件的不同而改变。

\*1: 后32位未指定。修改EPC区域不在产品保修范围内

\*2: 经过独立测试验证-标准工业洗涤条件

\*3: 洗涤条件: 传统工业洗衣机/烘干机, 不包括压榨脱水

\*4: 干洗条件: 洗涤每次最长10分钟, 烘干每次在60°C以内最长30分钟



FUJITSU FRONTECH LIMITED  
<https://www.fujitsu.com/jp/group/frontech/en/>  
1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, Japan

Chinese Distributor  
加贺富仪艾电子(上海)有限公司  
KAGA FEI ELECTRONICS (Shanghai) Co., Ltd.  
<http://www.kagafei.com/cn>  
上海市黄浦区蒙自路757号平安滨江金融中心6楼03-05单元  
Tel: +86-21-6146-3688 转4267

©Copyright 2021 Fujitsu Frontech Limited. All rights reserved. Fujitsu and the Fujitsu logo are registered trademarks. All other trademarks are the property of their respective owners. Statements herein are based on normal operating conditions and are not intended to create any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Fujitsu Frontech Limited reserves the right to modify at any time without notice these statements, our services, products, and their warranty and performance specifications.