

技术规格				
产品型号			Fujitsu RFID Tag WT-A533	Fujitsu RFID Tag WT-A533HT
RFID协议标准			ISO/IEC 18000-63 及 EPC Gen2	
尺寸 & 重量			55(W)x10(D)x1.6(H)mm， 1.05g	
EPC 编码			128bit（前96bit由富士通预编）	
用户存储空间			无	
读取距离	纺织品	902-928MHz	4W eirp: 270cm	
		865.6-867.7MHz	2W erp: 200cm	
	橡胶垫	902-928MHz	4W eirp: 250cm	
		865.6-867.7MHz	2W erp: 360cm	
标签安装方法			缝装、热压粘贴、袋装	
使用寿命			循环洗涤/干洗 200次，或工厂发货起算3年，以先到为准 ^(*)	
故障率			0.1%（不包括正常使用下的变色、弯曲、变形等）	
适用环境	洗涤方式		水洗、干洗 ^(*) （全氯乙烯,碳氢化合物溶剂）	
	耐高压脱水压力		60 bar ^(*)	
	耐水性		防水	
	抗化学药剂		洗涤剂、柔软剂、漂白剂（氧/氯）、强碱 ^(*)	
	抗高压灭菌		121℃、15-20分钟	135℃、5分钟 ^(*)
	耐热	烘干/熨烫	200℃（10秒以内、熨烫时熨斗与标签之间有垫布隔离）	
	温度/湿度	操作	-20 ~ 50℃，10~95%RH	
		保管	-40 ~ 55℃，8 ~ 95%RH	

以上所有参数是依据日本工业标准JIS L0217-102,301,401,402的测试结果。

*1: 通常工业洗涤条件, 40bar高压脱水

*2: 干洗条件: 最长10分钟/次 (洗涤); 60℃ 环境下30分钟/次 (烘干)

*3: 60bar高压脱水洗涤条件下, 循环使用100次

*4: 标签在JIS L0856 规定的严格试验条件下测试了10次

*5: 循环使用80次或更多, 取决于加压室的条件

Contact

FUJITSU FRONTECH LIMITED

1776 Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, Japan
Inquiry: <http://www.fujitsu.com/jp/frontech/en/contact/>
URL: <http://www.fujitsu.com/jp/frontech/en/>

富士通先端科技(上海)有限公司

〒200127上海市浦东新区峨山路91弄120号 (陆家嘴软件园8号楼) 10层01室
Tel:(21)6065-1888 Fax:(21)6065-1899 E-mail:ffts-sales@cn.fujitsu.com
URL: <http://www.fujitsu.com/cn/ffts>