



描述

1800系列无静电释放安全拭子的独特设计是用于清洁过程中保护ESD敏感的组件。CleanWIPE®, 一个超软, 开孔泡沫热成型的, 并且密封在一个静电耗散手柄上, 制造成一个精确的清洁工具。手柄是固有静电耗散, 不起霜和无碳颗粒。1800系列拭子是抗溶剂, 适于清洗润滑剂, 环氧树脂, 焊球和电路板和元件的助焊剂残留物的理想选择。1800系列棉签广泛应用于电路板组装、航空航天, 医疗电子, 光学, 半导体和磁盘驱动器等行业。

所有的棉签都是双袋包装的, 以符合洁净室输送程序。



优点

- 专有的棉签尖端成型和清洗工艺能减少清洁过程中的颗粒释放。
- 极低的离子和非挥发性残留。
- 防静电手柄防止静电释放和针对于手套的摩擦静电法喷涂。
- 低手套静电法喷涂, 干燥电压小于5V。
- 在ISO 5 和 ISO 13485 洁净室制造。

ESD性能

手柄表面电阻率

消散: 在少于1秒内 50% RH± 1000 V 到 10 V

清洁度

颗粒	不挥发残留物(mg/拭子)		离子残余量 (ug/尖头)			FTIR (ng/尖头)		
	在超纯水	在 IPA	氯化物	硫酸盐	总阴离子	硅	酰胺	DOP
< 25k 每棉签尖端 @ .5um	< 0.15	< 0.40	≤ 0.90	≤ 0.40	≤ 1.30	< 1.30	未检出	未检出

拭子型号 | 以毫米测量. ± 0.02

编号	HT1801	HT1802	HT1829	HT1832	HT1839	HT1846	HT1850	HT1851	HT1852
图片									
顶部材料	CleanWIPE® 网状结构聚氨酯泡沫塑料								
顶部厚度	5.5	3.2	2.9	3.6	3.3	3.2	2.6	3.2	3.3
顶部宽度	6.0	4.1	3.8	3.6	3.4	3.2	2.6	3.2	3.3
顶部长度	18.0	10.5	10.0	11.0	9.1	20.5	10.5	10.5	10.1
手柄材料	具有永久性防静电添加剂的聚丙烯								
手柄直径	2.9	2.5	2.5	2.5	3.0	2.5	2.5	2.5	3.0
手柄长度	132.5	58.5	58.7	57.5	79.6	50.9	58.4	59.3	77.0
全部棉签长度	150.5	68.5	68.7	68.5	88.7	71.4	68.9	69.8	87.2
顶部结合	热粘合								
手柄颜色	白色								
描述	有弹性的, 椭圆形的	半柔性球根	软的桨	刚硬的, 圆的	半柔性桨	刚硬的矛尖	有弹性, 矛尖	刚硬, 矛尖	半柔性矛尖

包装配置

编号	数量/包	包/箱	数量/箱
HT1801-500	500拭子/包	16包/箱	8,000拭子
HT1802-500	500拭子/包	25包/箱	12,500拭子
HT1829-500	500拭子/包	25包/箱	12,500拭子
HT1832-500	500拭子/包	25包/箱	12,500拭子
HT1839-500	500拭子/包	25包/箱	12,500拭子
HT1846-500	500拭子/包	25包/箱	12,500拭子
HT1850-500	500拭子/包	25包/箱	12,500拭子
HT1851-500	500拭子/包	25包/箱	12,500拭子
HT1852-500	500拭子/包	25包/箱	12,500拭子



Foamtec International
720 Venture Dr.
Waco, TX 76712

Foamtec International WCC Division

www.foamtecintlwcc.com | customerservice@foamtecintlwcc.com