



# 深圳市智顺有限公司

SHENZHEN ZHISHUN TECHNOLOGY CO., LTD

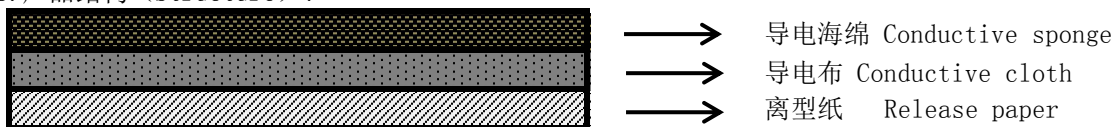
深圳市龙岗区布吉街道上李朗第二工业区A栋二楼  
TEL:0755-27986231 27986232 FAX:0755-27986230

## 产品规格书 (TDS)

1. 品名/料号 (Item No) : 1.0mm全方位导电海绵/ZS-QFW10010100B

2. 产品特点 (product feature): 全方位导电海绵是一款用于EMI屏蔽, ESD接地的产品。该产品X-Y-Z轴方向都具有良好的导电性能, 接触电阻低及高屏蔽, 极好的弹性及弹性恢复性能, 通过产品寿命老化测试确定具有极优的可靠性, 极好的粘着性能, 并在冲切过程中不会发生掉屑等情况, 通常底下贴合双面带胶导电布使产品不易变形, 性能更稳定。

3. 产品结构 (Structure) :



4. 材质说明 (Material Data)

项目 (Item)	单位 (unit)	厚度 (Thickness)	说明 (Description)
导电海绵 (Conductive sponge)	mm	1.0±0.1	GB/T18761-2007
导电布 (Conductive cloth)	mm	0.1±0.005	GB/T18761-2007
离型纸 (Releasing paper)	mm	0.12±0.01	GB/T18761-2007
总厚度 (Total Thickness)	mm	1.0±0.1	GB/T18761-2007

5. 材料规格 (material specification)

宽度 (Width)	mm	1070±10	ASTM D5750-1995
长度 (Length)	m/r	25+0.5	ASTM D5750-1995

6. 材料特性 (Characteristics)

粘着力 (Adhesive Strength)	kg/inch	≥1.0	GB/T 2792-1998
屏蔽性能 (Shielding Effectiveness)	db	60-90	ASTM-D4935-99
导电性 (Electric conductivity)	Ω / inch <sup>2</sup>	≤0.1	JJG724-91
耐热性 (Heat resistance)	°C	-10~120	GB/T 4851-1998

备注 (remark) :

以上资料数据为产品在实验室环境 (25°C, 40-60RH) 的条件下进行多次测试所得之平均值, 不代表每个产品的实际值, 供技术参考. 使用者须确定此产品是否适用于某一特定用途及是否适用于使用者的应用方式, 很多因素会影响产品在特定用途中的性能, 若对本公司产品有疑问, 敬请联络本公司人员, 以便为您提供更详尽的说明与服务。