

苏州万合电子有限公司

SHZHOU WANHE ELECTRONIC CO.,LTD.

产品规格书

Product Data Sheet

产品名称: 平纹导电布

Part Name: Conductive fabric Plain

产品编号: PT230

苏州万合电子有限公司

SHZHOU WANHE ELECTRONIC CO.,LTD.

产品规格书/SPEC

1、适用范围/ Scope

本说明书适用于本公司所生产的灰色导电布 PT230 的各项质量特性要求。

This explain for the characteristics of quality required when producing the conductive fabric PT230.

2、产品名称及公司资料/Part Name and Company Information

产品名称/ Part Name : PT230

产品代号/ Part ID:

公司信息/ Company Information:

总 部/ Plant: 苏州万合电子有限公司

SHZHOU WANHE ELECTRONIC CO.,LTD.

Tel: +86-512- 69220283

Fax: +86-512- 69220286

Add: 江苏省苏州市相城区望亭镇丰业中路 1 号

3、质量要求及规格/ Quality Characteristics and Specification

2.1 产品代号/ Part ID : PT230

2.2 规格/ Spec. :

规格/Spec.			
明细/ Item	单位/ Unit	规格值/ Spec.	试验标准/ Inspect Basis
克重/ Weight	g/m ²	80±10	GB/T 4669-1995
厚度/ Thickness	mm	0.08±0.01	FZ/T01003-1991
宽度/ Width	mm	1080±10	GB/T4667-1995
长度/ Length	m	N/A	GB/T 4666-1995
织物密度/	T	230±10	

2.3 产品功能/ Product Function

项目/ Item	单位/ Unit	规格值/ Spec.	试验标准/Inspect Basis
屏蔽效能/Shielding Effectiveness	dB	60(min)in 10MHz--3GHz	SJ20524-1995
盐雾实验/Salt Spray (5% 48H 35℃)	Ω/sq	<0.5	ASTM B117-03
表面电阻/ Surface Resistivity	Ω/sq	≤0.05	ASTM F390
金属层结合力/ Metal Adhesion	grad	四级以上	/

苏州万合电子有限公司

SHZHOU WANHE ELECTRONIC CO.,LTD.

材质安全资料/MSDS

1、材料主要成分及平均含量/ Material Basis and Content : (仅供参考 Only for reference)

成分/ Component	平均含量/ Content Percentage(%)
涤纶纤维/ Polyester	70±3
金属铜/ Copper	16±5
金属镍/ Nickel	14±2

2、物理及化学资料/ Physical and Chemical Information :

物理性质/ Physical Property	
状态/ State	固态/Solid
颜色/ Color	银灰/ Gray
外观/ Appearance	布状/Cloth
气味/ Odor	无/None
溶解性/ Solubility	不溶/None
分解温度/Decomposing Temperature	200℃左右/about 200℃
自燃温度/ Self-igniting Temperature	>250℃

3、火灾及爆炸危害资料/ Fire and Blast Hazards Information:

燃点/ Fire Point: 250℃

灭火器材/Fire Extinguisher: 灭火器, 水, 二氧化碳/fire extinguisher, water, carbon dioxide(CO₂).

火灾/Fire: 不自燃/Never self-ignite.

4、反应特性/ Chemical Characters:

稳定性/Stability: 非常稳定/Very stable

应避免的情形/Conditions to be avoided: 无/None

危害分解物/Resolvability Harms: 无/None

5、健康危害及急救措施/Healthy Hazards and First Aid Measures:

吸入/Inhalation: 不会/No

吞食/Swallow: 不会/No

接触/Contact: 长时间接触,对有些人会引起皮肤不适/Someone may fell uncomfortable for the long touching.

6、保存、运输/ Store transportation

6.1 -20℃--40℃、≤65%RH 条件下保存, 避免日光直射。两年内效果使用最佳。

Stored in a cool dry place in the condition of (-20℃-- 40℃) * (65%RH) below , avoid direct sunshine . Using within two years the best effect will be gotten.

6.2 运输过程中不可受潮,不可撞击,不可重压。

Protect from moisture and crash,not to be packed under heavy cargo during transportation.

7、废弃物处理/Waste Handling:

7.1 本品无毒、无味, 不分解有毒物质和刺激性气味; 仅需按一般废弃物的处理方式即可 (填埋或焚化)。

It is a healthy material never been decomposed to harmful or uncomfortable materials.You can treat it as normal trash (burying or incineration).

7.2 本产品完全符合 RoHS 指令, 且为非卤产品。

Complied with ROHS requirements, and halogen free

注: 产品中甲醛含量 100ppm 以下.This product contains less than 100ppm formaldehyde.

苏州万合电子有限公司

SHZHOU WANHE ELECTRONIC CO.,LTD.

8、产品加工过程中如果存在任何技术问题，请直接拨打以下服务热线：

Any questions in your application process, Please call our service telephone No. :
86-512-86662895

以下空白/ End.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Adafruit:](#)

[1168](#)