

ORCAGON透明油墨

产品名称	ORCAGON透明油墨
公司名称	广州市银标贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村镇钟荣路1号致业科技中心A栋3楼
联系电话	020-23830403 13922125860

产品详情

ORCAGON用于透明电极 ORGACON是爱克发（Agfa）导电材料产品组合的品牌名称。ORGACON系列产品涵盖了满足印刷电子和光学薄膜应用高标准的各种解决方案，例如用于LCD-TV和移动设备的偏振片的抗静电保护，透明电极以及用于汽车和家用电器的电容式触摸传感器的精细导电迹线。

ORGACONTM SI-P2000 纳米银丝网印刷油墨 1/2 TDS ORGACON SI-P2000_2021 V2.1.docx

ORGACONTM SI-P2000

Nanosilver Screen Printing Ink

1/2 TDS ORGACON SI-P2000_2021 V2.1.docx

Highly conductive silver ink for Printed Electronics applications on flexible substrates. The low resistivity is resulting

from the fusing of the nanosilver particles during the sintering cycle. The ink is compatible with Orgacon™ PEDOT:PSS

inks and coatings.

TYPICAL APPLICATIONS

Printed busbars and circuitry in industrial, consumer and automotive applications

Circuit lines and backlit areas of capacitive touch sensors and membrane keyboards

EMI shielding

TYPICAL VALUES

Property Unit Value Method/Comment

Physical properties

Solids %wt./wt. 73

Color dark gray

Density g/ml 2.5

高导电性银油墨，用于柔性基板上的印刷电子应用。导致低电阻率
纳米银颗粒在烧结过程中的熔合。墨水与Orgacon™ PEDOT : PSS兼容 油墨和涂料。典型应用
工业，消费和汽车应用中的印刷母线和电路 电容式触摸传感器和薄膜键盘的电路线和背光区域 EMI屏蔽
典型值 物理单位价值方法/注释 物理性质 固含量%wt。 / wt。 73 颜色深灰色 密度g / ml 2.5