

防爆膜 SMT-5950RN

Ver.04

技术资料

2023 年 7 月

产品介绍

SMT-5950RN是在1000级洁净环境下加工而成，使用光学透明丙烯酸酯类胶黏剂，以防划伤PET透明膜为基材的单面胶带，用于触控屏防爆保护。

构成

	----PET 透明离型膜 (0.075mm)
	----丙烯酸酯类胶黏剂
	----PET 防划伤膜 (0.050mm)
	----PET 保护膜 (0.050mm)

胶带厚度：0.100mm

特性

- 胶带光学性、耐候性能优良。
- 对玻璃粘接牢固，基材表面有抗水波纹处理。
- 三层结构，PET 保护膜层有效保护防爆膜外观不被破坏。

应用

·车载、液晶、手机、PDA 等光学玻璃面板的复合，起防爆保护作用。

性能

测试项目	性能	测试方法
粘着力(N/25mm)	19.0	23°C50%RH 环境，25mm 宽胶带贴附于 GLASS 板，20 分钟后进行 $\angle 180^\circ$ 剥离，剥离速度 300mm/min。
保持力 (mm)	0.1	20mm×20mm 胶带贴附于研磨钢板，40°C 挂上 1Kg 砝码，60 分钟后测量胶层蠕变量。
初粘力 (NO./32)	4	利用滚球在 23°C，50%RH 条件下，根据 J-Dow 法进行，测试角度 $\angle 30^\circ$
全光透过率 (%)	92.1	村上色彩 HM-150 型雾度计
雾度 (%)	0.5	
铅笔硬度	2H	用涂膜铅笔测试方法，750g

储存条件

储存期限：从生产日期之日起 12 个月。

储存温度：-5~40°C 避免在日光直射、低温（-5°C 以下）、高温（40°C 以上）、高湿（70%RH 以上）环境下放置。

重要： 本资料所有数据均在综研标准条件下测试所得。所有数据并非保证值，仅供参考。

TEL: 0574-86764501

FAX: 0574-86768176

URL: <http://www.ningbo-soken.com>

E-mail: marketing@ningbo-soken.com