



革新的油墨  
功能性光油

宝龙油墨贸易(上海)有限公司  
Proell Ink Trading Shanghai Co., Ltd.

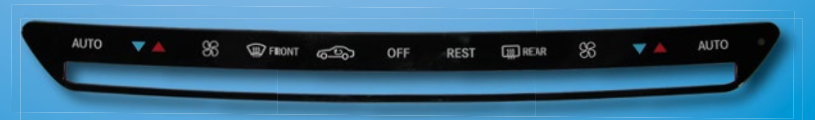
# 技术 / 膜内注塑



## 丝印的薄膜



## 成型的薄膜



## 切割后的薄膜



## 背部注塑的制品

### 油墨体系:

NORIPHAN® HTR N  
NORIPHAN® N2K  
NORIPHAN® XWR  
NORIPHAN® XMR  
NoriAmid  
Noricryl®  
NoriPET®  
NORIPHAN® XWR + NoriPress® PP

### 印刷基材:

Makrofol®/Bayfol® 薄膜  
PC 薄膜 (<125µm), PET 薄膜  
PC and PET 薄膜  
PC and PET 薄膜  
PA 薄膜  
PLEXIGLAS® 薄膜  
PET 薄膜  
PicoFORM - PP 薄膜

### 注塑树脂:

PC/ABS/PMMA  
PC/ABS  
PC/ABS  
PC/ABS  
PA/PMMA/PC/ABS  
PMMA/ABS  
ABS  
PP

德国宝龙油墨公司所有的IMD油墨在背部注塑适宜的树脂情况下均可作为单层IMD结构。

各种金属色, 珠光色, 镜面效果, 彩虹效果, 变色龙效果等颜色在宝龙油墨体系中均可实现。

NORIPHAN® HTR N, NORIPHAN® XWR 和 NoriAmid 都是无卤油墨。NoriPress® SMK (溶剂型) 和 AquaPress® (水性) 是 IMD/FIM 技术中的粘合剂。AquaPress® 能够直接注塑 PC, ABS 和 PMMA, NoriPress® SMK 除上述注塑外, 还可以注塑 PA。它可以罩印在油墨层上用以提高 IMD 油墨与各种低熔融温度树脂的粘合, 也可以用于层压复合不同类型的薄膜。

www.proell.cn