

# DX SERIES-DR1

## 通用树脂基碳带

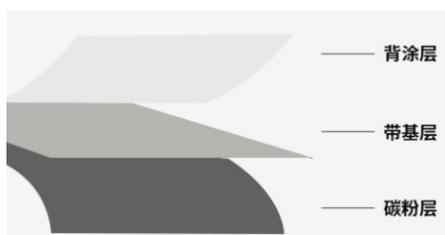
DR1 树脂基碳带结构适合在众多合成材料（PVC, PET, PE, PP）和多种铜版纸，高光涂层纸等上打印，打印温度低、耐溶剂特性较强；可打印印刷型铜版纸，耐摩擦性和抗刮擦能力有着优异的表现，且有较强的耐腐蚀性、耐高温特性。



### 应用领域



## 产品物理 / 化学特性



PET 薄膜厚度	4.5±0.2 (微米)
油墨	树脂
熔点	70°C ~ 80°C
背涂	硅油
摩擦系数 <small>(500g 砝码实验仪器测试)</small>	≥ 25 次
碳带厚度	7.4±0.3 (微米)

## 产品参数

描述	规格	测量单位
原料种类	树脂基	
碳带颜色	黑	
薄膜厚度	4.5±0.2	
色带厚度	7.4±0.3	微米
色带感度	10	MJ/mm <sup>2</sup>
列印密度	> 2.0	Macbeth Scale
列印速度	8ips/203mm	
使用温度	0 ~ 35	°C
使用湿度	40%-80%	Humidity Rate
储存温度	-5 ~ 49	°C
储存湿度	25% ~ 80%	Humidity Rate

## 打印特性

打印性能	规格
清晰度	良好
浓黑度	2.0
耐久性	规格
防晒	良好
耐刮擦 <small>(实验环境测试)</small>	500g 砝码摩擦 ≥ 25 次
耐溶剂性:	>99% 酒精擦拭, 0.5 公斤力摩擦无明显划痕 ≥ 40 次 95 号汽油擦拭, 0.1 公斤力摩擦无明显划痕 ≥ 5 次
耐水洗性	良好

## 证书

ROHS

卤素报告

(报告可以通过打印机区域销售经理获取)

更多信息, 请访问:

[www.honeywellaidc.com.cn](http://www.honeywellaidc.com.cn)

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路 555 号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**