

BC797B

铝箔上附着力强，具备强低温耐刮性，
打印平滑、字边锐利、二维码清晰



- ✓ 在 PET、铝箔、BOPP 上具备强附着与耐刮擦性能
- ✓ 覆盖平滑，线条极其锐利，二维码清晰可读
- ✓ 冷冻与低温包装中保持优异耐刮擦表现

BC797B 专为工业在线喷印而开发，在多种包装材质上提供稳定的附着力与耐久表现。在 PET、铝箔、BOPP 等材质上表现突出，并在 玻璃、PP、PC 上保持良好耐刮擦性。在冷冻与低温包装中仍具备优异的耐磨表现。

适用材质

PET

铝箔

玻璃

BOPP

PP

PC

尼龙

PE

OPP

木材

涂层纸

高密度纸箱

墨盒参数

产品型号	BC797B	墨盒类型：无加密芯片的TIJ墨盒
墨水类型	弱溶剂型墨水	●黑色染料
分辨率	最高 600 dpi (推荐 300x300 dpi)	
最大打印高度	12.7 mm	
喷嘴数量	300	
墨水喷射距离	2 -5 mm	
触发电压	8.8 V	* 不同喷码机厂商的最佳参数设置可能有所不同，建议先在设备上进行测试，以确保达到最佳效果
触发脉宽	1.8-2.2 μ s	
最大触发频率	12 kHz	
墨水填充量	47 ml	
平均可用墨量	38 ml (垂直打印)	31 ml (水平打印)
墨水干燥时间	字高2.5mm时4-6秒；字高12.7mm时9-11秒 (以300x300 dpi在铝箔包装袋上测试，实际干燥时间因材质而异)	
开盖时间	正常环境下2小时以上 (实际时间受温湿度影响)	
使用温度	温度：15°C - 35°C；湿度：35% - 80% RH	
储存环境	温度：5°C - 40°C；湿度：20% - 80% RH	
喷头清洁方式	使用干燥无纺布轻轻擦拭	
保质期	9个月 (墨水填充日起)	

❖ 注意事项

- 本墨水含有酒精类溶剂，建议在通风良好的环境中使用。
- 安装墨盒前请清洁喷头。
- 使用干燥无纺布或含98%以上异丙醇（IPA）的湿布清洁墨盒和喷头。
- 请勿使用含水或含绒湿布，以免造成喷嘴堵塞或损坏。
- 请勿剧烈摇晃带护夹的墨盒。
- 喷印效果可能因环境和条件而异，请务必先进行喷印测试。
- 本墨水所用染料具有一定耐水性，但不建议用于需浸泡于水中的材质喷印。
- 所有数据均来自Bentsai实验室，仅供参考，不构成保证。

❖ 维护操作

- 使用无纺布沿一个方向（由上至下）擦拭喷头。
- 将墨盒喷头朝下，轻压喷头使墨水流出，再沿边缘轻轻擦拭。
- 使用后请用原装护夹封住喷头，并将墨盒喷头朝上存放，待下次使用。

❖ 储运说明

- 墨盒应使用原装护夹密封，并存放于真空包装袋中。
- 墨盒应喷头朝上存放；若仍在原包装纸箱中，请按标识存放。
- 从真空包装袋中取出后，请在两周内使用以确保最佳性能。
- 更多信息请参阅安全数据表（SDS）。



珠海奔彩电子股份有限公司
www.bentsai.cn