

# 热敏打印头 视频打印机用

RoHS指令对应产品

## BVE系列

### BVE系列 视频打印机用标准规格及定制规格系列

#### 特点

- 应用了通过CVD法制成的多晶硅发热体与高硬度溅射保护膜或新型BP保护膜。
- 基板形状的标准规格为标准型（平面形状）。
- 釉层的标准规格为高精度部分涂釉。
- 作为视频打印机用品，在控制电阻值偏差的同时，还追求可使打印头表面性质均匀的特性。
- 关于定制规格产品的特性、形状、尺寸等设计细节，请咨询本公司。

#### 主要用途

个人彩色视频打印机 / 商用彩色打印机



#### 基本规格

控制方式	标准驱动方式
基板形状	标准型（平面形状）
釉层形状	局部涂釉
发热体	多晶硅薄膜
保护膜	新材料溅射保护膜或新BP保护膜

#### 一般特性 / 外形尺寸（标准规格例）

类型		BVE6302SS	BVE5901PS	BVE5C01SS	
纸张大小		A6	A4	A3	
有效打印长度	(mm)	85	216.3	308.2	
发热体数量	(dots)	1024	2560	3648	
发热体密度	(dots/mm)	12.05	11.83	11.83	
发热体尺寸 L×W	(μm)	160×71	160×72.5	120×72.5	
发热体平均电阻值	(Ω)	4300±10%	4000±10%	3700±10%	
发热体电阻值偏差	(%)	±8	±8	±8	
施加电压	(W/dots)	0.084	0.081	0.078	
标准电压	(V)	19	18	17	
标准记录脉宽	(ms)	4.5	4.5	4.5	
标准打印周期	(ms)	5	5	5	
最大打印辊直径	(mm)	14	20	40	
外形尺寸	长	(mm)	97.4	234	318
	宽	(mm)	17.5	40	50.6
	厚	(mm)	10	15	15

- 关于磨损寿命、耐脉冲性等特性，请咨询本公司。
- BVE5901PS是装配浓淡控制功能电路的类型。

- 品名进行了如下变更。敬请参考。

新品名	原类型名
BVE6302SS	类型 3
BVE5901PS	类型 5
BVE5C01SS	—

- RoHS指令的对应：表示除了依据EU Directive 2002/95/EC免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂PBB，PBD等。