





		通用图形喷绘			特殊打印
					
		Galaxy 256/30 AAA 256/50 AAA 256/80 AAA	Nova 256/80 AAA	S-Class SE-128 AA SM-128 AA SL-128 AA	Galaxy 256/30 HM 256/80 HM
操作参数	测量单位				
可独立控制的喷嘴数目		256	256	128	256
喷嘴孔间距	微米[英寸]	254 [0.010]	279 [0.011]	508 [0.020]	254 [0.010]
标准墨滴尺寸	皮升	28, 50, 80	75	30, 50, 80	28, 80
墨滴适用范围	皮升	25 - 85	70 - 85	25 - 90	25 - 85
墨滴尺寸变化范围, 1 sigma	百分率	5	5	4	5
喷墨线性, 1 sigma	毫弧度 [度]	5 [0.29]	4 [0.23]	3 [0.17]	5 [0.29]
标准墨滴速度	米/秒	7 - 8	8	8	8
速度变化, 1 sigma	百分率	5	5	5	5
最高操作温度	°C [°F]	90 [194]	90 [194]	90 [194]	125 [257]
液体粘度范围 (喷墨温度下)	厘泊	8 - 20	8 - 20	8 - 20	8 - 20
可兼容喷射液		有机溶剂, UV 墨, 水性墨	有机溶剂, UV 墨, 水性墨	有机溶剂, UV 墨	热熔性墨
最高工作频率	千赫兹	20	20	20	12
物理特性参数	测量单位				
喷头打印宽度	毫米 [英寸]	64.8 [2.55]	71.1 [2.80]	64.5 [2.54]	64.8 [2.55]
长 x 宽 x 高	毫米 [英寸]	102 x 25 x 102 [4 x 1 x 4]	102 x 25 x 112 [4 x 1 x 4]	102 x 5 x 110 [4 x 0.2 x 4.3]	102 x 6.4 x 111 [4 x 0.25 x 4.3]
重量	克 [盎司]	125 [4.41]	113 [3.98]	25 [0.88], 35 [1.23]	640 [22.57]
产品特性					
打印头墨盒, 墨水传感器, 肺		可选	可选	可选	可选
打印头接口板		可选	可选	可选	可选
加热器和热敏电阻传感器		可选	可选	可选	N/A

N/A = 不适用

N/I = 不包括

*r = 建议

以上所列产品数据仅用于参考。如果产品用于设计和工程应用, 请与 Dimatix 技术支持代表联系获取包含有关产品详细技术参数的产品手册。

PDS00040 (JA)
PDS00041 (JA)
PDS00042 (PH)
PDS00043 (JA)
PDS00044 (PH)
PDS00045 (PH)

PDS00024 (JA)
PDS00031 (PH)

PDS00008
PDS00009
PDS00016

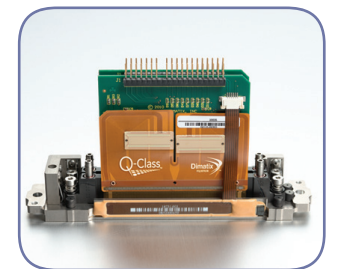
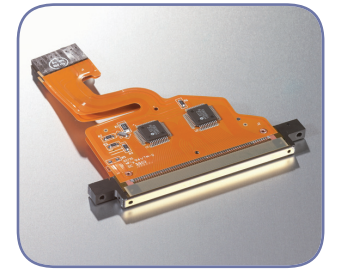
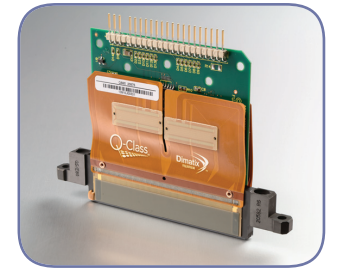
PDS00014
PDS00026










FUJIFILM



打印头参数图表



		通用图形喷绘		高性能图像喷绘							
		 北极星 PQ-512/15 AAA PQ-512/35 AAA PQ-512/85 AAA	 北极星 PQ-512/15 AAA-2C PQ-512/35 AAA-2C PQ-512/85 AAA-2C	 蓝宝石 QS-256/10 AAA QS-256/30 AAA QS-256/80 AAA	 绿宝石 QE-256/30 AAA QE-256/80 AAA	  星光 SG-1024/M-C SG-1024/M-C/2-C SG-1024/S-C SG-1024/S-C/2-C SG-1024/M-A SG-1024/M-A/2-C SG-1024/S-A SG-1024/S-A/2-C	 桑巴 G3L喷头				
操作参数	测量单位										
可独立控制的喷嘴数目		512	512	256	256	1024	2048				
喷嘴孔间距	微米[英寸]	单色: 127 [0.005] [200]	单色: 254 [0.010] [100]	254 [0.010]	254 [0.010]	63.5 [0.0025] 单色 [400dpi] 双色 [200dpi]	0.0212 [0.000833] [1200 dpi]				
喷嘴行数		4	4	1	1	8	32				
标准墨滴尺寸	皮升	15 35 80	15	10	30 80	随不同液体而定	随不同液体而定				
墨滴适用范围	皮升	15 - 30 35 - 80 80 - 150	15 - 30 35 - 80 80 - 150	10 - 30 30 - 80 80 - 200	30 - 80 80 - 200	26 - 65	2.4 - 13.2				
喷墨直线性, 1 sigma	毫弧度[度]	2 [0.11]	2 [0.11]	1.5 [0.086]	1.5 [0.086]	1.5 [0.086]	3.0 [0.172]				
标准墨滴速度	米/秒	8	8	8	8	8	9				
墨滴速度变化, 1 sigma	百分率	5	5	4	4	5	随不同液体而定				
最高操作温度	°C [°F]	60 [140]	60 [140]	90 [194]	90 [194]	可达 60 [140]	可达 60 [140]				
液体粘度范围 (喷墨温度下)	厘泊	8 - 20 (10 - 14 *r)	8 - 20 (10 - 14 *r)	8 - 20 (10 - 14 *r)	8 - 20 (10 - 14 *r)	8 - 20 (10 - 14 *r)	2 - 10 (3 - 7 *r)				
可兼容喷射液		有机溶剂, UV 墨, 水性墨	有机溶剂, UV 墨, 水性墨	有机溶剂, UV 墨, 水性墨	有机溶剂, UV 墨, 水性墨	M-C/S-C: 油基陶瓷墨 M-A/S-A: 有机溶剂, UV 墨, 水性墨	有机溶剂, UV 墨, 水性墨, 乳胶漆				
最高工作频率	皮升@千赫兹	15 pl @ 40 kHz 35 pl @ 30 kHz 85 pl @ 20 kHz 30 pl @ 25 kHz 80 pl @ 13 kHz 150 pl @ 10 kHz	15 pl @ 40 kHz 35 pl @ 30 kHz 85 pl @ 20 kHz 30 pl @ 25 kHz 80 pl @ 13 kHz 150 pl @ 10 kHz	10 pl @ 50 kHz 30 pl @ 33 kHz 80 pl @ 20 kHz 30 pl @ 16 kHz 80 pl @ 12 kHz 200 pl @ 8 kHz	30 pl @ 33 kHz 80 pl @ 20 kHz 80 pl @ 12 kHz 200 pl @ 8 kHz	M-C/S-C: 26 pl @ 35 kHz M-A: 30 pl @ 30 kHz M-C/S-C: 65 pl @ 14 kHz M-A: 80 pl @ 10 kHz	2.40 pl @ 100 kHz				
物理特性参数	测量单位										
喷头打印宽度	毫米[英寸]	64.77 [2.550]	64.77 [2.550]	64.77 [2.550]	64.77 [2.550]	64.77 [2.550]	42.69 [1.68]				
长 x 宽 x 高	毫米 [英寸]	150.25 x 29.5 x 84.5 [5.92 x 1.16 x 3.33]	150.25 x 29.5 x 84.5 [5.92 x 1.16 x 3.33]	116.5 x 8 x 84.5 [4.59 x 0.32 x 3.33]	116.5 x 8 x 84.5 [4.59 x 0.32 x 3.33]	126 x 40 x 150 [4.96 x 0.157 x 5.90]	17.5 x 43.5 x 83 0.7 x 1.7 x 3.27]				
重量	克[盎司]	160 [5.6]	160 [5.6]	42.5 [1.5]	42.5 [1.5]	320 [125]	230 [8.1]				
产品特性											
打印头墨盒, 墨水传感器, 肺		N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I				
内置加热器和热敏电阻传感器		喷头架加热器和热敏电阻传感器	喷头架加热器和热敏电阻传感器	热敏电阻传感器	热敏电阻传感器	热敏电阻传感器	热敏电阻传感器				
VersaDrop (可变墨滴技术) / 突破性的灰阶技术		支持单色或双色 VersaDrop - 支持多脉 冲式二进制打印	支持双色 VersaDrop - 支持多脉 冲式二进制打印	VersaDrop - 支持二进制及多级 灰度打印	VersaDrop - 支持二进制及多级 灰度打印	VersaDrop - 支持二进制及多级 灰度打印	VersaDrop - 支持二进制及多级 灰度打印				
喷嘴面板技术		金属材料	金属材料	硅材料	金属材料	金属材料	金属材料				
N/A = 不适用 N/I = 不包括 *r = 建议	以上所列产品数据仅用于参考。如果产品用于设计和工程应用, 请与Dimatix技术支持代表联系获取包含有关产品详细技术参数的产品手册。	北极星 便于使用		蓝宝石 喷绘性能同类最佳		绿宝石 应用范围最广		星光 易于集成		桑巴 质量和产量的重大突破	
		PDS00070 PDS00069 PDS00071	PDS00074 PDS00075 PDS00076	PDS00059 PDS00054 PDS00065	PDS00067 PDS00068	PDS00078 PDS00098 PDS00089 PDS00094 PDS00095 PDS00102 PDS00097 PDS00096	PDS00105				