



以 250mm/s 的速度快速打印有灰度等级的图形已变成现实!! POS 用 耐高压·高速热敏打印头 DF、DG 系列

●概要

热敏打印头「DF、DG 系列」由于发热部分采用独创的热集中式结构，除了具有高能耐压性能外，还实现了 250mm/s 高速、高图像质量的印刷，也可以印刷有灰度等级的图形。而且，由于采用了独有的高耐久性保护膜「X 敷层」，所以具有值得自豪的高可靠性。

●优点

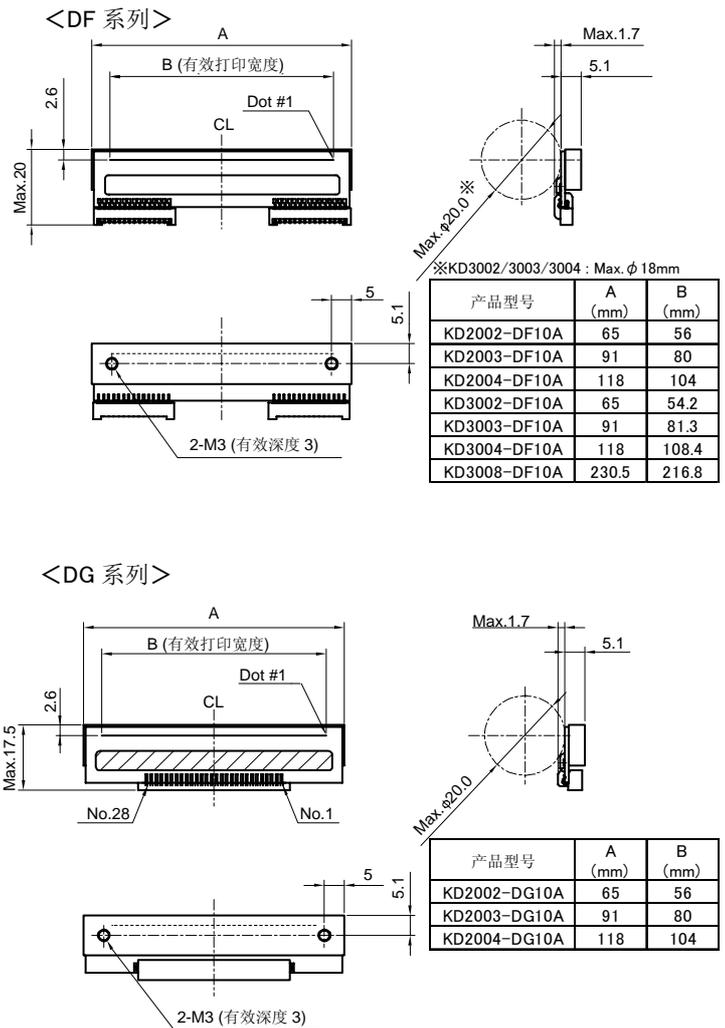
- 1) 打印速度高达 250mm/s
- 2) 采用了独有的高耐久性保护膜「X 敷层」，从而具有高可靠性
- 3) 采用独创的热集中式结构，具有高图像质量印刷和高能耐压性能
- 4) 采用了新型驱动器 IC，能适应宽范围 (3.13 to 5.25V) 的电路电源电压
- 5) 连接器有两端配置型的 DF 系列 (电缆式) 和中心配置型的 DG 系列 (FFC 式*) 两种，所以具有很强的设计灵活性。
- 6) 还可以印刷有灰度等级的图形

*: Flexible Flat Cable

●用途

最适合应用于 POS 印刷机、ECR 印刷机、打印厚纸标签等的小型标签印刷机。

●外形尺寸图 (单位: mm)



● 本目录所述产品信息仅供参考，如需实际使用，请另行申请产品规格书。

● 本目录所述的有关产品应用的电路事例、信息及各种数据仅供参考。ROHM 对因使用所引起的问题，概不承担责任。

本文件中所列产品的设计为使用了一般的电子设备或装置 (如: 音频视频设备、办公自动化设备、通信设备、电子设备和电子玩具)。

如果您想要使用这些具有最高可靠性以及发生故障会直接影响到人类生命的产品 (如: 医疗仪器、运输设备、航空航天机械、核反应控制器、燃料控制器和其他的安全设备) 请确保事先向我们的销售代表咨询。

本目录内容以 2007 年 10 月 1 日为准。

Excellence in Electronics



ROHM CO., LTD.

21, Saini Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto
615-8585, Japan
TEL: +81-75-311-2121 FAX: +81-75-315-0172
URL: http://www.rohm.com.cn

如需详细信息，请联系我们。

韩国 TEL: +82-2-8182-700 FAX: +82-2-8182-715
大连 TEL: +86-411-8230-8549 FAX: +86-411-8230-8537
北京 TEL: +86-10-8525-2483 FAX: +86-10-8525-2489
上海 TEL: +86-21-6279-2727 FAX: +86-21-6247-2066
深圳 TEL: +86-755-8307-3008 FAX: +86-755-8307-3003
香港 TEL: +852-2-740-6262 FAX: +852-2-375-8971
台北 TEL: +886-2-2500-6956 FAX: +886-2-2503-2869
新加坡 TEL: +65-6332-2322 FAX: +65-6332-5662
菲律宾 TEL: +63-2-807-6872 FAX: +63-2-809-1422
泰国 TEL: +66-2-254-4890 FAX: +66-2-256-6334

马来西亚
德国
法国
英国
圣地亚哥
亚特兰大
达拉斯
京都
横滨

TEL: +60-3-7958-8355 FAX: +60-3-7958-8377
TEL: +49-2154-9210 FAX: +49-2154-921400
TEL: +33-1-5697-3060 FAX: +33-1-5697-3080
TEL: +44-1-908-306700 FAX: +44-1-908-235788
TEL: +1-858-625-3630 FAX: +1-858-625-3670
TEL: +1-770-754-5972 FAX: +1-770-754-0691
TEL: +1-469-287-5366 FAX: +1-469-362-7973
TEL: +81-75-365-1216 FAX: +81-75-365-1226
TEL: +81-45-476-2290 FAX: +81-45-476-2295



●产品规格

「DF 系列」

产品型号	密度 (dpi)	打印宽度 (mm)	点素 (dots)	电阻值 (Ω)	电阻值 偏差	压纸卷筒 ϕ Max.(mm)	电路 电源电压 (V)	印刷 电源电压 (V)	连接器形式
KD2002-DF10A	203	56	448	650	$\pm 3\%$	20	3.13 to 5.25	24	15pin $\times 2$ (电缆)
KD2003-DF10A	203	80	640	650	$\pm 3\%$	20	3.13 to 5.25	24	15pin $\times 2$ (电缆)
KD2004-DF10A	203	104	832	650	$\pm 3\%$	20	3.13 to 5.25	24	15pin $\times 2$ (电缆)
KD3002-DF10A	300	54.2	640	1000	$\pm 3\%$	18	3.13 to 5.25	24	15pin $\times 2$ (电缆)
KD3003-DF10A	300	81.3	960	1000	$\pm 3\%$	18	3.13 to 5.25	24	15pin $\times 2$ (电缆)
KD3004-DF10A	300	108.4	1280	1000	$\pm 3\%$	18	3.13 to 5.25	24	15pin $\times 2$ (电缆)
KD3008-DF10A	300	216.8	2560	1000	$\pm 3\%$	18	3.13 to 5.25	24	15pin $\times 2$ (电缆)

「DG 系列」

产品型号	密度 (dpi)	打印宽度 (mm)	点数 (dots)	电阻值 (Ω)	电阻值 偏差	压纸卷筒 ϕ Max.(mm)	电路 电源电压 (V)	印刷 电源电压 (V)	连接器形式
KD2002-DG10A	203	56	448	650	$\pm 3\%$	20	3.13 to 5.25	24	28pin (FFC)
KD2003-DG10A	203	80	640	650	$\pm 3\%$	20	3.13 to 5.25	24	28pin (FFC)
KD2004-DG10A	203	104	832	650	$\pm 3\%$	20	3.13 to 5.25	24	28pin (FFC)