

热敏打印头

新产品

Type:	LHE-SU/BHE-SU/BVE-SU/BHP-FU/LHP-SU “Light”系列 标签打印机等，支持低速~中速
	BHC-SR/BHC-SE/BVC-SE/BHC-HE “Slim”系列 小型，简约的新端面打印头
	AHP-HS/AHP-WS “SESTRO”系列 实现了高度的 ESD 特性
	DHP-SU/GHP-SS “V”系列 通过电路设计，热历史控制实现了高度的通用性 无热历史控制
	DHP-VS “V”系列 通过电路设计，热历史控制实现了高度的通用性 有热历史控制
Issue date:	July 2011

●记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

●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，PBDE 等。

热敏打印头

条形码/标签打印机用

LHE4250SU

特点

- "Light"系列 支持低速到中速
- 无热履历控制

用途

- 条形码/标签打印机
- 售票机 (铁路相关)
- POS终端

产品规格

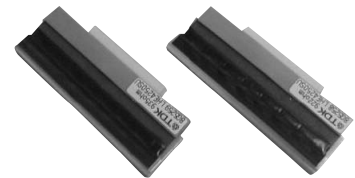
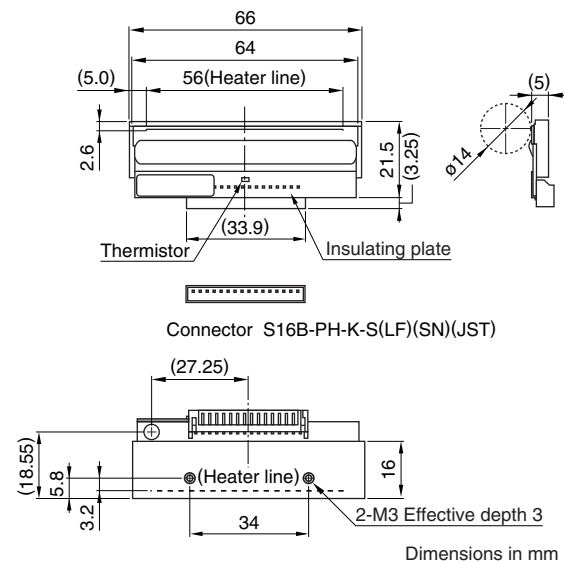
发热体规格

发热体数量	(dots)	448
点密度	(dots/mm)	8
	(DPI)	203
发热体列长 (有效)	(mm)	56
发热体平均电阻值	(Ω)	960
蓄热层类型		局部蓄热层

驱动条件

数据传输频率	(MHz)	8max.
驱动器电源	(V)	4.5 to 5.5

外形·尺寸



热敏打印头

条形码/标签打印机用

BHE4269SU

特点

- "Light"系列 支持低速到中速
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 条形码/标签打印机
- 售票机 (铁路相关)
- POS终端

产品规格

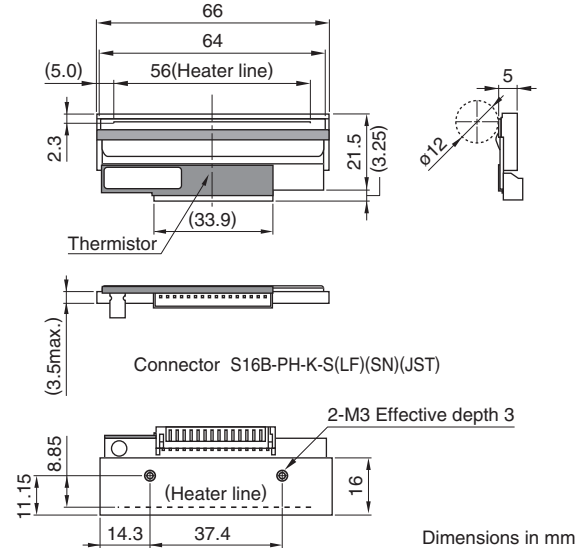
发热体规格

发热体数量	(dots)	448
点密度	(dots/mm)	8
	(DPI)	203
发热体列长 (有效)	(mm)	56
发热体平均电阻值	(Ω)	960

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	14(10 to 14)max.
数据传输频率	(MHz)	8max.
驱动器电源	(V)	4.5 to 5.5

外形·尺寸



热敏打印头

条形码/标签打印机用

DHP4353SU

特点

- "Light"系列 支持低速到中速
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 条形码/标签打印机
- 售票机 (铁路相关)
- POS终端

产品规格

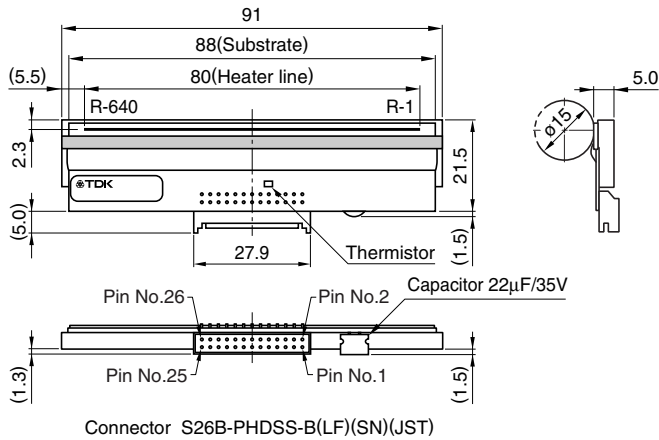
发热体规格

发热体数量	(dots)	640
点密度	(dots/mm)	8
	(DPI)	203
发热体列长 (有效)	(mm)	80
发热体平均电阻值	(Ω)	800

驱动条件

驱动器电源 (V)	数据传输频率 (MHz)
4.5 to 5.5	16max.
3.0 to 3.6	10max.

外形·尺寸



热敏打印头 大版面打印机用

LHP4A04SU

特点

- "Light"系列 支持低速到中速
- 适用于大版面打印机
- 无热履历控制

用途

- 大版面打印机

产品规格

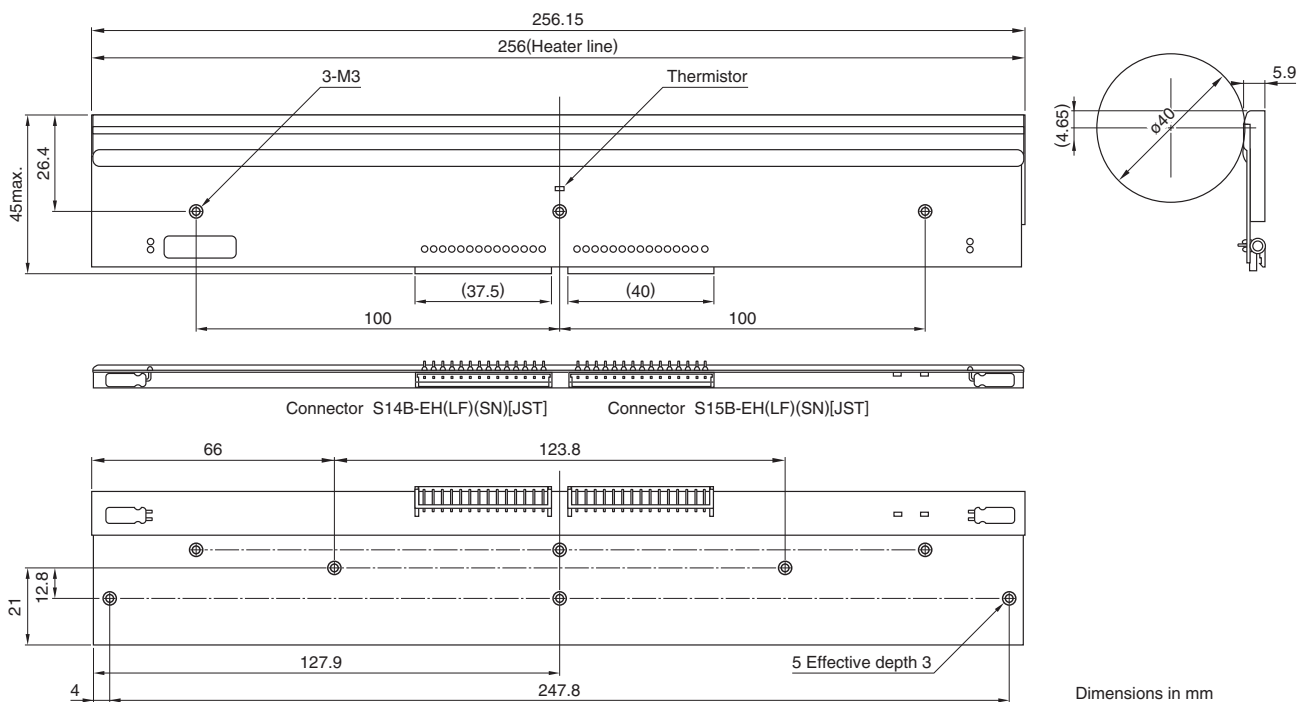
发热体规格

发热体数量	(dots)	2048
点密度	(dots/mm)	8
发热体列长 (有效)	(DPI)	203
发热体平均电阻值	(mm)	256
	(Ω)	2400

驱动条件

数据传输频率	(MHz)	8max.
驱动器电源	(V)	4.5 to 5.5

外形·尺寸



Dimensions in mm

热敏打印头

卡片/硬质媒介用

BVE5216SU

特点

- "Light"系列 支持低速到中速
- 无热履历控制

用途

- 卡片打印机
- 支持硬质媒介的打印机

产品规格

发热体规格

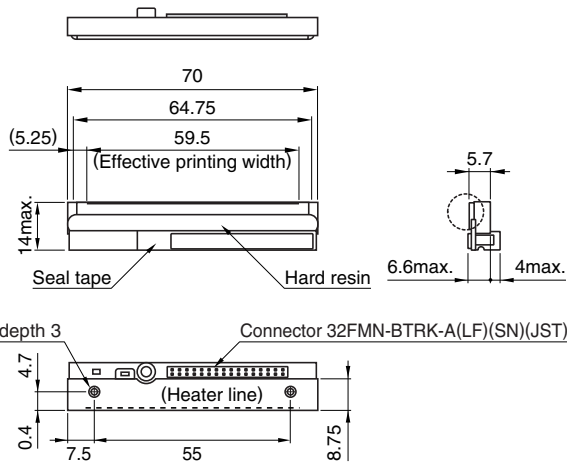
发热体数量	(dots)	704
点密度	(dots/mm)	11.8
	(DPI)	300
发热体列长 (有效)	(mm)	59.5
发热体平均电阻值	(Ω)	3000

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	16max.
数据传输频率	(MHz)	12max.
驱动器电源	(V)	3.3 or 5.0



外形·尺寸



热敏打印头

条形码/标签打印机用

BHP6321FU

特点

- "Light"系列 支持低速到中速
- 5段LAT热履历控制 高速
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 条形码/标签打印机
- 售票机 (铁路相关)
- POS终端

产品规格

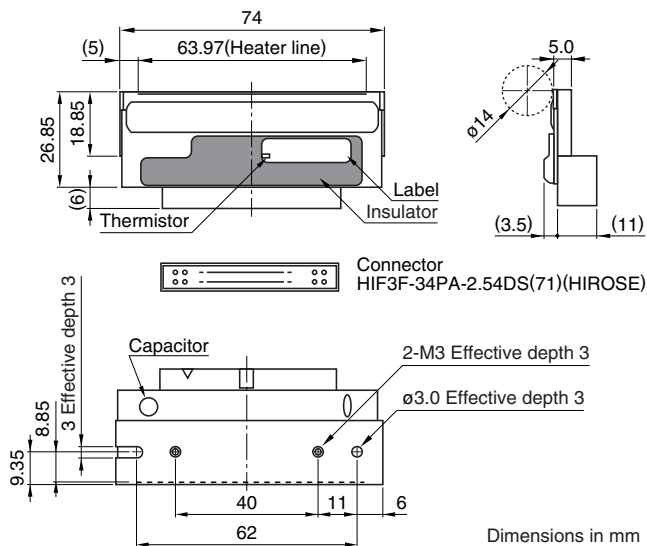
发热体规格

发热体数量	(dots)	768
点密度	(dots/mm)	12
	(DPI)	305
发热体列长 (有效)	(mm)	63.97
发热体平均电阻值	(Ω)	1500
蓄热层类型		局部蓄热层

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	$\phi 14$ max.
数据传输频率	(MHz)	8max.
驱动器电源	(V)	4.5 to 5.5

外形·尺寸



热敏打印头

条形码/标签打印机用

BHC4286SE

特点

- 无热履历控制标准型 [SS型]
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 条形码/标签打印机
- 银行ATM
- 娱乐设备
- 售票机（铁路相关）
- POS终端

产品规格

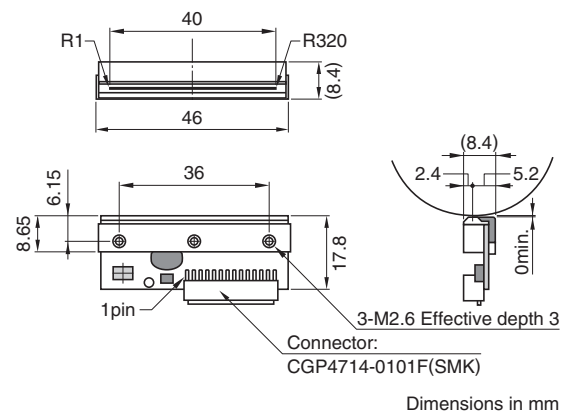
发热体规格

发热体数量	(dots)	320
点密度	(dots/mm)	8
	(DPI)	203
发热体列长（有效）	(mm)	40
发热体平均电阻值	(Ω)	800

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	$\phi 20$ max.
数据传输频率	(MHz)	5max.
驱动器电源	(V)	4.5 to 5.5

外形·尺寸



热敏打印头

装配读卡器印机用

BHC4267SR

特点

- "Slim"系列 轻量简约的端面型打印头
- 无热履历控制
- 直通式
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 装配读卡器的打印机
- 可重写打印机
- 其他需要直通的热敏打印机

产品规格

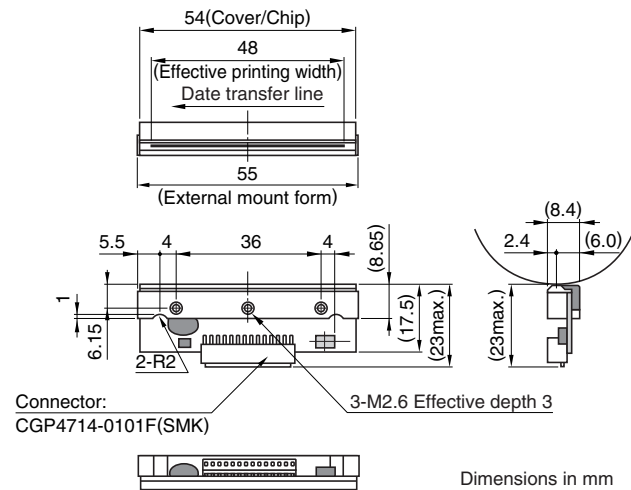
发热体规格

发热体数量	(dots)	384
点密度	(dots/mm)	8
	(DPI)	203
发热体列长 (有效)	(mm)	48
发热体平均电阻值	(Ω)	1150

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	任意
数据传输频率	(MHz)	5max.
驱动器电源	(V)	4.5 to 5.5

外形·尺寸



热敏打印头

装配读卡器印机用

BHC4270SE

特点

- "Slim"系列 轻量简约的端面型打印头
- 无热履历控制
- 直通式
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 装配读卡器的打印机
- 可重写打印机
- 其他需要直通的热敏打印机

产品规格

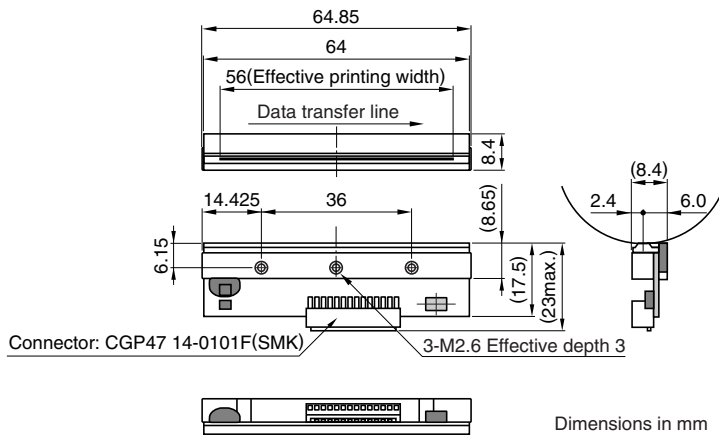
发热体规格

发热体数量	(dots)	448
点密度	(dots/mm)	8
	(DPI)	203
发热体列长 (有效)	(mm)	56
发热体平均电阻值	(Ω)	970

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	任意
数据传输频率	(MHz)	5max.
驱动器电源	(V)	4.5 to 5.5

外形·尺寸



热敏打印头

装配读卡器印机用

BHC5214SE

特点

- "Slim"系列 轻量简约的端面型打印头
- 无热履历控制
- 直通式
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 装配读卡器的打印机
- 可重写打印机
- 其他需要直通的热敏打印机



产品规格

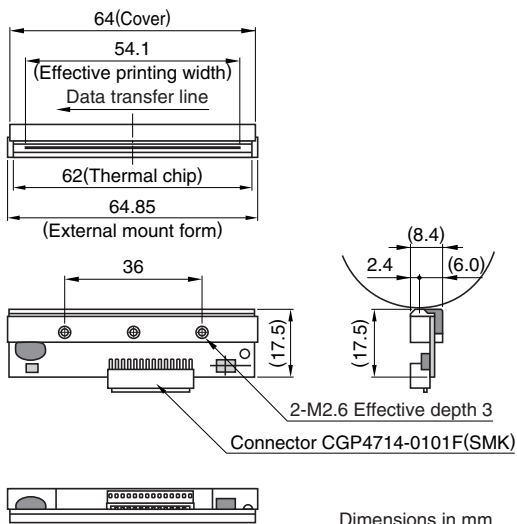
发热体规格

发热体数量	(dots)	640
点密度	(dots/mm)	11.8
	(DPI)	300
发热体列长 (有效)	(mm)	54.1
发热体平均电阻值	(Ω)	1500

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	任意
数据传输频率	(MHz)	10max.
驱动器电源	(V)	4.5 to 5.5

外形·尺寸



热敏打印头

装配读卡器印机用

BVC5215SE

特点

- "Slim"系列 轻量简约的端面型打印头
- 无热履历控制
- 直通式
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 装配读卡器的打印机
- 可重写打印机
- 其他需要直通的热敏打印机



产品规格

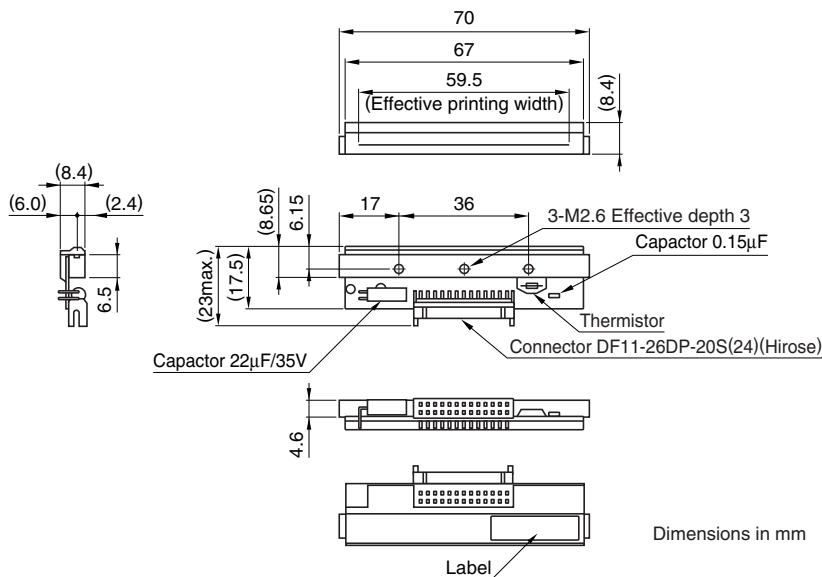
发热体规格

发热体数量	(dots)	704
点密度	(dots/mm)	11.8
	(DPI)	300
发热体列长 (有效)	(mm)	59.5
发热体平均电阻值	(Ω)	3000

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	任意
数据传输频率	(MHz)	10max./16max.
驱动器电源	(V)	3.0 to 3.6/4.5 to 5.5

外形·尺寸



热敏打印头

装配读卡器印机用

BHC6224HE

特点

- "Slim"系列 轻量简约的端面型打印头
- 3段LAT热履历控制 高速型 [HS型]
- 直通式
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 装配读卡器的打印机
- 可重写打印机
- 其他需要直通的热敏打印机

产品规格

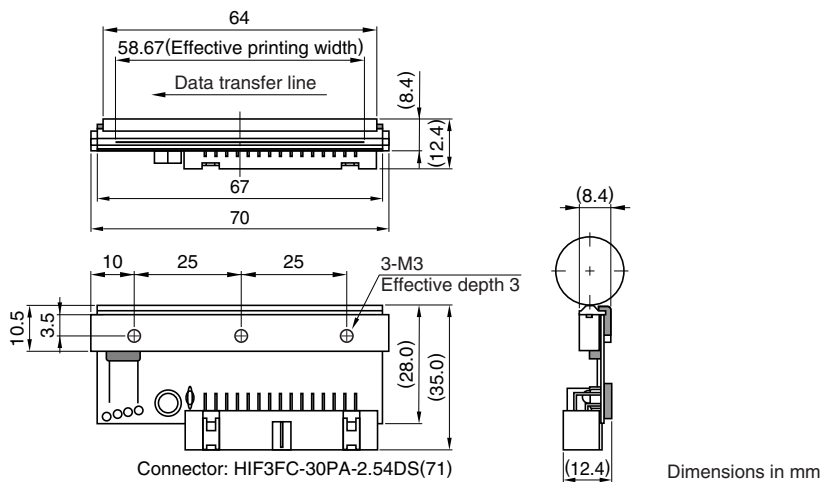
发热体规格

发热体数量	(dots)	704
点密度	(dots/mm)	12
	(DPI)	305
发热体列长 (有效)	(mm)	58.67
发热体平均电阻值	(Ω)	1500

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	$\phi 20$ max.
数据传输频率	(MHz)	8max.
驱动器电源	(V)	4.5 to 5.5

外形·尺寸



热敏打印头 条形码/标签打印机用

AHP4354HS

特点

- "SESTRO"系列 对由ESD造成的破坏具有良好的预防功能
- 3段LAT热履历控制 高速型 [HS型]
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 条形码/标签打印机
- 银行ATM
- 娱乐设备
- 售票机 (铁路相关)
- POS终端



产品规格

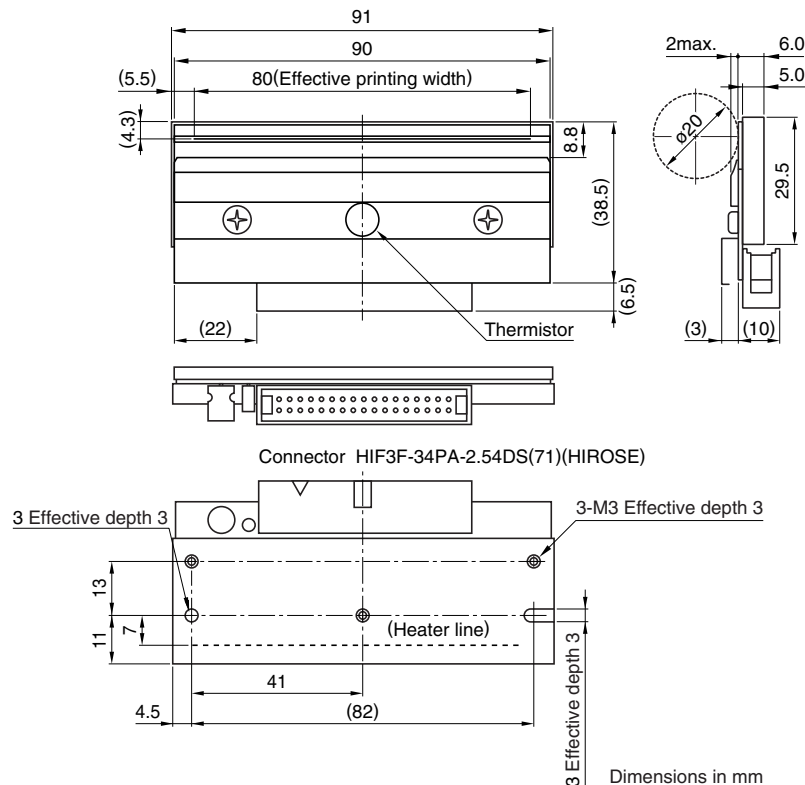
发热体规格

发热体数量	(dots)	640
点密度	(dots/mm)	8
	(DPI)	203
发热体列长 (有效)	(mm)	80
发热体平均电阻值	(Ω)	800
蓄热层类型		局部蓄热层

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	φ20max.
数据传输频率	(MHz)	8max.
驱动器电源	(V)	4.5 to 5.5

外形·尺寸



热敏打印头

条形码/标签打印机用

AHP4356WS

特点

- "SESTRO"系列 对由ESD造成的破坏具有良好的预防功能
- 支持双值数据输入 双色打印型 [WS型]
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 条形码/标签打印机
- 银行ATM
- 娱乐设备
- 售票机 (铁路相关)
- POS终端



产品规格

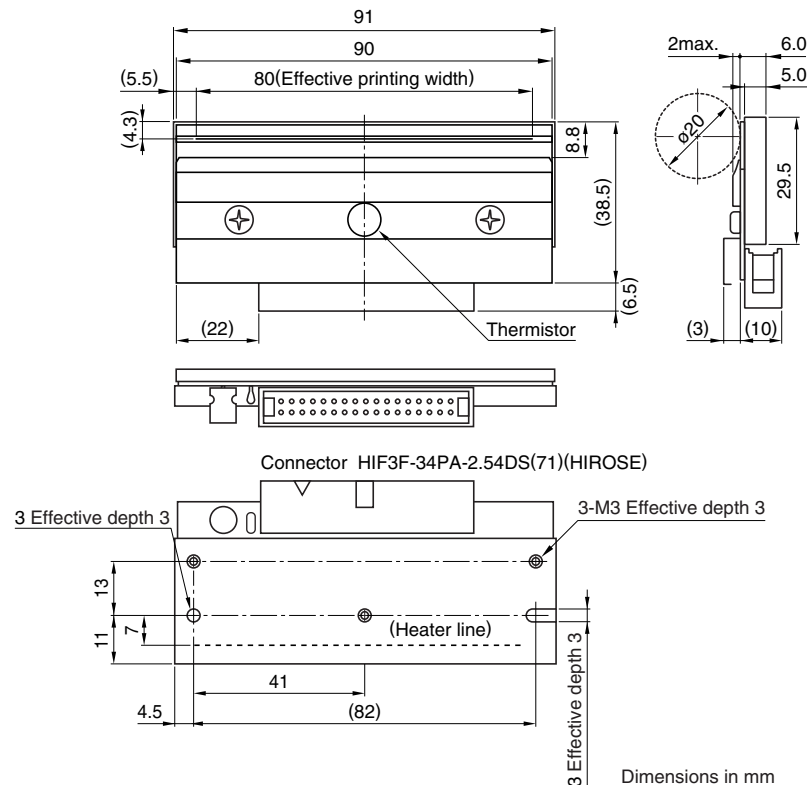
发热体规格

发热体数量	(dots)	640
点密度	(dots/mm)	8
	(DPI)	203
发热体列长 (有效)	(mm)	80
发热体平均电阻值	(Ω)	800
蓄热层类型		局部蓄热层

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	φ20max.
数据传输频率	(MHz)	8max.
驱动器电源	(V)	4.5 to 5.5

外形·尺寸



热敏打印头

条形码/标签打印机用

GHP4478SS

特点

- "Preference (选择)" 系列
可选择电源电路 (3.3V/5.0V)
- 无热履历控制标准型 [SS型]
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜
- "SESTRO"系列 实现了高度的ESD特性

用途

- 条形码/标签打印机
- 银行ATM
- 娱乐设备
- 售票机 (铁路相关)
- POS终端



产品规格

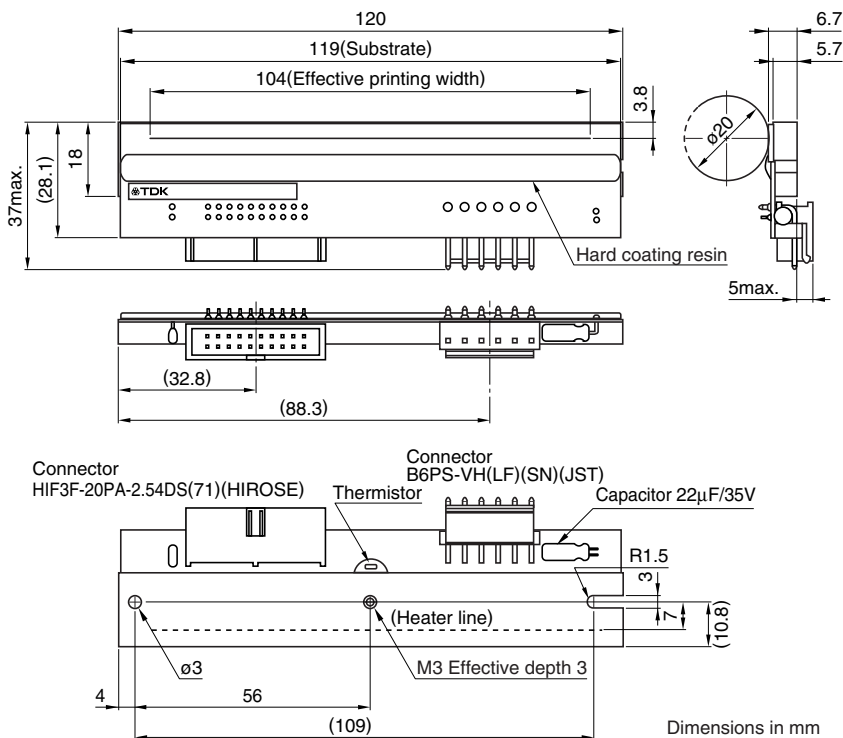
发热体规格

发热体数量	(dots)	832
	(dots/mm)	8
点密度	(DPI)	203
发热体列长 (有效)	(mm)	104
发热体平均电阻值	(Ω)	800
蓄热层类型		局部蓄热层

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	$\phi 20$ max.
数据传输频率	(MHz)	12max.
驱动器电源	(V)	3.3 or 5

外形·尺寸



热敏打印头

条形码/标签打印机用

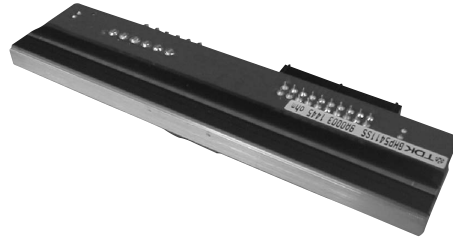
GHP5411SS

特点

- "Preference (选择)" 系列
可选择电源电路 (3.3V/5.0V)
- 无热履历控制标准型 [SS型]
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜
- "SESTRO"系列 实现了高度的ESD特性

用途

- 条形码/标签打印机
- 银行ATM
- 娱乐设备
- 售票机 (铁路相关)
- POS终端



产品规格

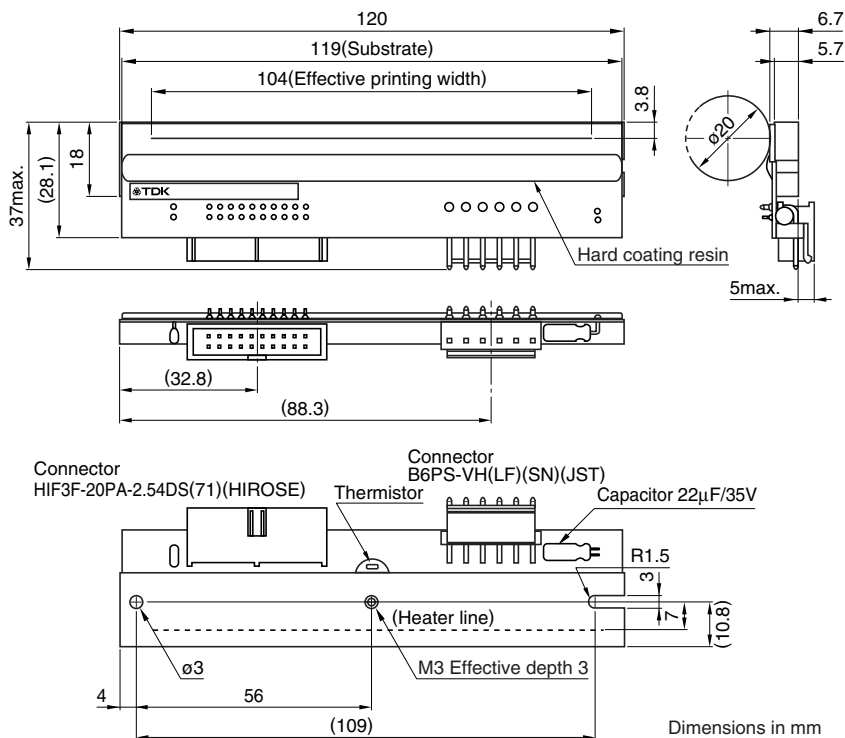
发热体规格

发热体数量	(dots)	1280
	(dots/mm)	11.8
点密度	(DPI)	301
	(mm)	108.16
发热体列长 (有效)	(mm)	108.16
发热体平均电阻值	(Ω)	1500
蓄热层类型		局部蓄热层

驱动条件

适用打印滚轴直径	(mm)	ø20max.
数据传输频率	(MHz)	12max.
驱动器电源	(V)	3.3 or 5

外形·尺寸



热敏打印头

条形码/标签打印机用

DHP6519VS

特点

- "Preference (选择)" 系列
 - 可选择电源电路 (3.3V/5.0V)
- 可选择热历史控制 (3段LAT/5段LAT) [VS型]
- 使用耐磨损性优良的New-BP保护膜

用途

- 条形码/标签打印机
- 银行ATM
- 娱乐设备
- 售票机 (铁路相关)
- POS终端



产品规格

发热体规格

发热体数量	(dots)	1536
点密度	(dots/mm)	12
	(DPI)	305
发热体列长 (有效)	(mm)	128
发热体平均电阻值	(Ω)	1300
蓄热层类型		局部蓄热层

驱动条件

驱动器电源 (V)	数据传输频率 (MHz)
4.5 to 5.5	20max.
3.0 to 3.6	16max.

外形·尺寸

