

特性及应用

- 使用载带包装运用于 SMT。
- 耐大电流，低直流电阻，八角形。
- 磁性屏蔽结构。
- 适用于回流焊 SMT 工艺。
- 无铅产品，符合 RoHS 指令。
- 广泛应用于电源设备，数码产品，扫描仪，升降压转换，CD-ROM，DVD 播放器，笔记本电脑，主板和显卡等。

FEATURES/APPLICATIONS

- Carrier tape packing use for SMT.
- High rated current & Low DCR, octagon.
- Magnetically shielded construction.
- Suitable for reflow SMT craft soldering.
- Lead free products, RoHS compliant.
- Widely use in Power supply equipment /Digital products / Scanner / DC-DC converter / CD-ROM / DVD player / Laptop & Notebook / VGA / Displaycard etc.

产品标示

PRODUCT INDICATION

SPI 8D43 330 M R/B

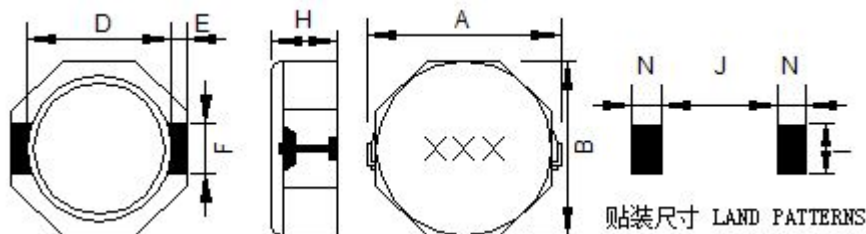
① ② ③ ④ ⑤

- ①产品类型：SPI 型。
- ②外观尺寸：八角形，8D 表示直径 8.0mm，43 表示高度 4.3mm。
- ③电气特性表示：330 表示 $33\mu\text{H}$ 。
- ④允许公差：M 表示 $\pm 20\%$ ，N 表示 $\pm 30\%$ 。
- ⑤包装方式：R 表示载带盘装；B 表示袋装。

- ① Product type: SPI type.
- ② External dimensions: Octagon, 8D for Diameter 8.0mm, 43 for Height 4.3mm.
- ③ Electrical code: 330 for $33\mu\text{H}$.
- ④ Tolerance: M for $\pm 20\%$, N for $\pm 30\%$.
- ⑤ Packing style: R for carrier tape reel; B for in bulk.

外形尺寸（单位：mm）

SHAPE AND DIMENSIOND(unit: mm)



型号 TYPE	A(Max)	B(Max)	H(Max)	D	E	F	N	I	J
SPI8D28	9.0	8.30	3.0	6.3	1.2	2.6	3.3	3.0	6.0
SPI8D38	9.0	8.30	4.0	6.3	1.2	2.6	3.3	3.0	6.0
SPI8D43	9.0	8.30	4.5	6.3	1.2	2.6	3.3	3.0	6.0

电气性能 Electrical Characteristics SPI8D28 Series

Part NO. 产品编号	Test Condition 测试条件	Inductance 电感 (μH)	Tolerance 公差 (%)	DC Resistance 直 流电阻 (Ω) Max	Rated Current 额定 电流 (A) Max
SPI8D28-2R5M	100KHz/0.1V	2.5	± 20	0.016	4.50
SPI8D28-3R3M	100KHz/0.1V	3.3	± 20	0.018	4.00
SPI8D28-4R7M	100KHz/0.1V	4.7	± 20	0.025	3.40
SPI8D28-7R3M	100KHz/0.1V	7.3	± 20	0.039	2.80
SPI8D28-100M	100KHz/0.1V	10	± 20	0.047	2.50
SPI8D28-150M	100KHz/0.1V	15	± 20	0.069	1.90
SPI8D28-220M	100KHz/0.1V	22	± 20	0.099	1.60

SPI8D28-330M	100KHz/0.1V	33	±20	0.156	1.30
SPI8D28-470M	100KHz/0.1V	47	±20	0.195	1.15
SPI8D28-680M	100KHz/0.1V	68	±20	0.286	0.92
SPI8D28-101M	100KHz/0.1V	100	±20	0.980	0.75

※ 超出以上规格的特殊要求也可以满足。 Special inquiries besides the above common used types can be meet .

电气性能 Electrical Characteristics SPI8D38 Series

Part NO. 产品编号	Test Condition 测试条件	Inductance 电感 (μH)	Tolerance 公差 (%)	DC Resistance 直 流电阻 (Ω) Max	Rated Current 额定 电流 (A) Max
SPI8D38-1R5M	100KHz/0.1V	1.8	±20	0.016	6.20
SPI8D38-2R0M	100KHz/0.1V	2.0	±20	0.018	5.50
SPI8D38-3R5M	100KHz/0.1V	3.5	±20	0.024	4.40
SPI8D38-4R7M	100KHz/0.1V	4.7	±20	0.029	4.00
SPI8D38-6R0M	100KHz/0.1V	6.0	±20	0.032	3.50
SPI8D38-100M	100KHz/0.1V	10	±20	0.048	2.60
SPI8D38-150M	100KHz/0.1V	15	±20	0.067	2.30
SPI8D38-220M	100KHz/0.1V	22	±20	0.105	1.88
SPI8D38-330M	100KHz/0.1V	33	±20	0.157	1.52
SPI8D38-470M	100KHz/0.1V	47	±20	0.189	1.28
SPI8D38-680M	100KHz/0.1V	68	±20	0.290	1.10
SPI8D38-101M	100KHz/0.1V	100	±20	0.410	0.88

※ 超出以上规格的特殊要求也可以满足。 Special inquiries besides the above common used types can be meet .

电气性能 Electrical Characteristics SPI8D43 Series

Part NO. 产品编号	Test Condition 测试条件	Inductance 电感 (μH)	Tolerance 公差 (%)	DC Resistance 直 流电阻 (Ω) Max	Rated Current 额定 电流 (A) Max
SPI8D43-2R0M	100KHz/0.1V	2.0	±20	0.014	7.0
SPI8D43-3R8M	100KHz/0.1V	3.8	±20	0.019	5.9
SPI8D43-4R7M	100KHz/0.1V	4.7	±20	0.022	5.6
SPI8D43-6R8M	100KHz/0.1V	6.8	±20	0.025	4.4
SPI8D43-100M	100KHz/0.1V	10	±20	0.036	4.0
SPI8D43-150M	100KHz/0.1V	15	±20	0.053	2.9
SPI8D43-220M	100KHz/0.1V	22	±20	0.075	2.6
SPI8D43-330M	100KHz/0.1V	33	±20	0.125	2.2
SPI8D43-470M	100KHz/0.1V	47	±20	0.150	1.8
SPI8D43-680M	100KHz/0.1V	68	±20	0.240	1.5
SPI8D43-101M	100KHz/0.1V	100	±20	0.360	1.3

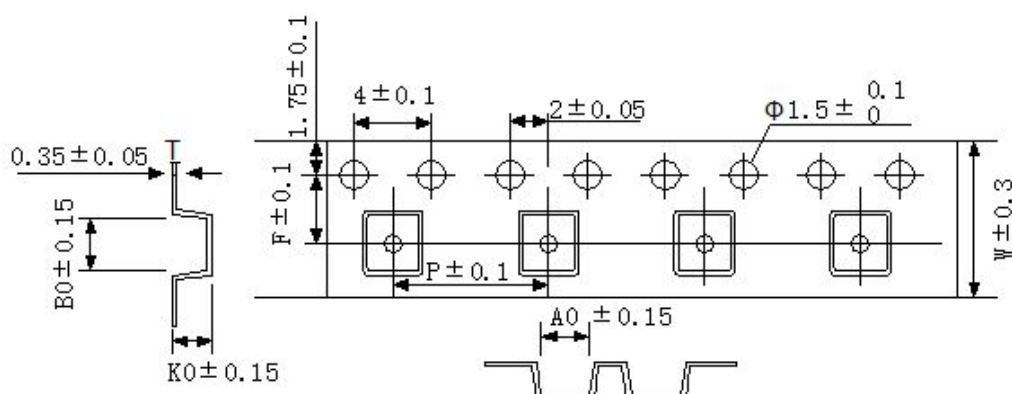
※ 超出以上规格的特殊要求也可以满足。 Special inquiries besides the above common used types can be meet .

*产品说明书内的规格和参数仅供参考，可能不包含最新的产品信息，本产品规格若有更改，恕不事先通知。在您订购前，请向本公司索要相关技术资料，如您需要了解最新的产品信息，请登录本公司网站或来电咨询。

Product specification within the specifications and parameters for reference only, may not contain the latest product information, the product specifications are subject to change without prior notice, anger. In your order, please ask the relevant technical information to the company, if you need to know the latest product information, please visit our website or contact us.

编带尺寸

Dimensions of tape (unit:mm)

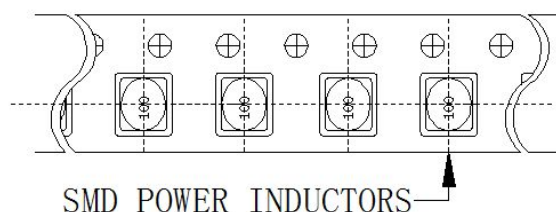
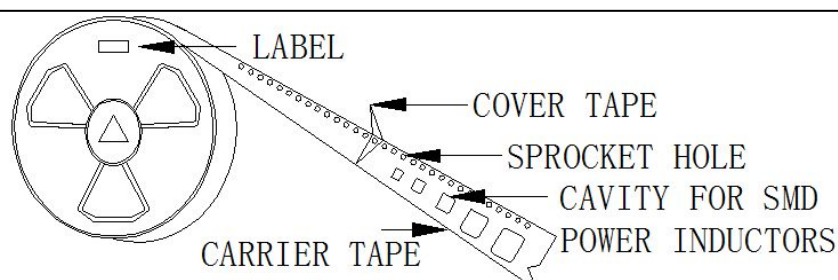


型号 Type	尺寸 Dimensions						带轮 Reel	Quantities(数量) PCS/reel (每卷)
	Ao	Bo	W	P	F	Ko		
SPI8D28	9.20	9.20	16.00	12.00	7.50	3.20	330*16	1500
SPI8D38	9.20	9.20	16.00	12.00	7.50	4.20	330*16	1000
SPI8D43	9.20	9.20	16.00	12.00	7.50	4.80	330*16	1000

※ 超出以上规格的特殊要求也可以满足。 Special inquiries besides the above common used types can be meet .

包装方式

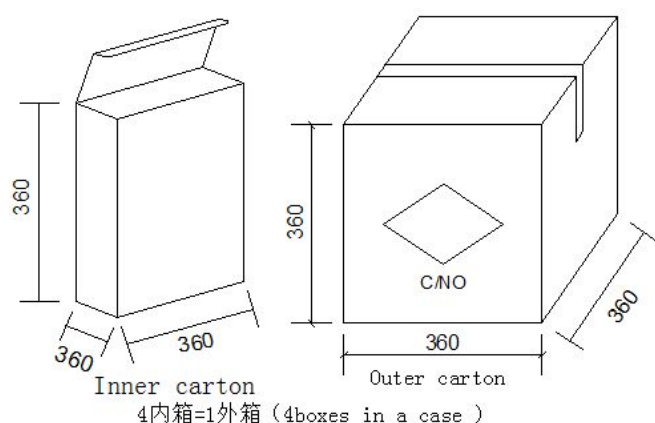
Packing



包装箱盒尺寸 Packing dimensions (unit:mm)

包装数量

Quantities(unit:PCS)



型号 Type	Quantities(数量)	Quantities(数量)
	Inner carton 内箱	Outer carton 外箱
SPI8D28	4/6000	4/24K
SPI8D38	4/4000	4/16K
SPI8D43	4/400	4/16K

*产品说明书内的规格和参数仅供参考，可能不包含最新的产品信息，本产品规格若有更改，恕不事先通知。在您订购前，请向本公司索要相关技术资料，如您需要了解最新的产品信息，请登录本公司网站或来电咨询。

Product specification within the specifications and parameters for reference only, may not contain the latest product information, the product specifications are subject to change without prior notice, anger. In your order, please ask the relevant technical information to the company, if you need to know the latest product information, please visit our website or contact us.