

13790510059

5

4

3

2

1

$(2.54 \times \text{NO. of positions} + 0.4) \pm 0.35$

2.54 ± 0.15

2.50 ± 0.2

8.50 ± 0.35

3.00 ± 0.3

0.64 ± 0.08

0.40 ± 0.05

$2.54 \times (\text{NO. of Positions} - 2.54) \pm 0.30$

2.54 ± 0.05

TYP

PCB LAYOUT

SPECIFICATIONS

Current Rating: 3A mps

Insulator Resistance: 5000 Megohms min.

Dielectric Withstanding: AC 500V.

Operating Temperature: -20-85.

Insulator Material: PA6T

Finish: Gold flash

UNSPECIFIED TOLERANCE: ± 0.25

Dimen Sions List

Contacts per row	Dimensions		Contacts per row	Dimensions	
	A	B		A	B
1	2.54	0	21	53.34	50.80
2	5.08	2.54	22	55.88	53.34
3	7.62	5.08	23	58.42	55.88
4	10.16	7.62	24	60.96	58.42
5	12.70	10.16	25	63.50	60.96
6	15.24	12.70	26	66.04	63.50
7	17.78	15.24	27	68.58	66.04
8	20.32	17.78	28	68.58	68.58
9	22.86	20.32	29	71.12	68.58
10	25.40	22.86	30	73.66	71.12
11	27.94	25.40	31	76.20	73.66
12	30.48	27.94	32	78.74	76.20
13	33.02	30.48	33	81.28	78.74
14	35.56	33.02	34	83.82	81.28
15	38.10	35.56	35	86.36	83.82
16	40.64	38.10	36	88.90	86.36
17	43.18	40.64	37	91.44	88.90
18	45.72	43.18	38	93.98	91.44
19	48.26	45.72	39	96.52	93.98
20	50.80	48.26	40	101.6	96.52

EST2001 W V - 1*NP X - X - X X - NK- HF

羿通代码+间距

PIN数

X本色

B黑色

R红色

L蓝色

Y黄色

G绿色

V示意180°直针, VS立式

R示意90°弯针, RS卧式

RG高弯

W示意针座

W后无0默认材质为V0

W后带2示意V2

X普通

B带扣

U超薄

PH组合排针

FH组合排母

H高弯

K打脚K

D防呆型

2示意有柱

LO带定位无K

KLO带定位打K

P排母

F排针

G为PIN针镀金

S为PIN针镀锡

1为PPS, 2为PBT,

3为LCP,

4为ABS, 5为PA6T,

6为PA66

NK为NO MARK

MK为有MARK

HF无卤

NF普通含卤



东莞市羿通实业有限公司
DONGGUAN EASTOM ELECTRONIC Co., Ltd.

料号PART NO: EST2504WV-1*NPB-P

品名 TITLE: DB2.54排母单排

材料:

单位: MM

包装规格:

比例: 1:1

制图:

审核:

核准:

日期: 2022.4.8

一般公差

GENERAL TOLERANCE

X.X ± 0.30

X.XX ± 0.20

ANGLE $\pm 1^\circ$

版次 REVISION	日期 DATE	变更内容 DESCRIPTION	核准 APPROVALBY

XCL