

13790510059

5

4

3

2

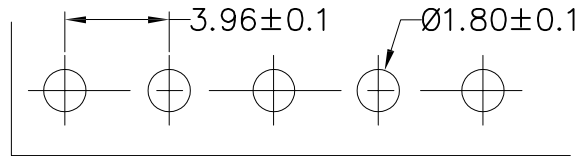
1

Circuit 1

 8.50 ± 0.30 $B \pm 0.35$ $A \pm 0.30$ 3.96 ± 0.15 14.60 ± 0.35 1.14 ± 0.05

SPECIFICATIONS

- Voltage rating: 250V AC/DC;
- Current rating: 7A AC/DC;
- Withstanding Voltage: 1500V AC/minute
- Insulation resistance: 1000M Ω Min
- Temperature range: -25°C ~ +85°C
- Contact resistance: 20m Ω Max
- Insulation Material: PA66 UL94-V0+C2680 TIN



Recommend PCB Layout

 4.90 ± 0.3 3.20 ± 0.25 9.60 ± 0.30 3.60 ± 0.3 8.00 ± 0.3

EST3960 W V - 1*NP X - X - X X

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

羿通代码+间距 1单排 2双排 PIN数 X本色 B黑色 R红色 L蓝色 Y黄色 G绿色 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

W示意针座
W后无0默认材质为V0
W后带2示意V2

1为PPS, 2为PBT, 3为LCP, 4为ABS, 5为PA6T, 6为PA66

G为PIN针镀金
S为PIN针镀锡

Poles	Dimensions (mm)		Poles	Dimensions (mm)	
	A	B		A	B
02	3.96	8.28	09	31.68	36.00
03	7.92	12.24	10	35.64	39.96
04	11.88	16.20	11	39.60	43.92
05	15.84	20.16	12	43.56	47.88
06	19.80	24.12	13	47.52	51.84
07	23.76	28.08	14	51.48	55.80
08	27.72	32.04	15	55.44	59.76



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

料号PART NO: EST3960WV-1*NPX-X

品名 TITLE: VH3.96直针

材料:

单位: MM

包装规格:

比例: 1:1

制图:

审核:

核准:

日期: 2025/09/05

一般公差
GENERAL TOLERANCE
X. X ± 0.35
X. XX ± 0.20
ANGLE $\pm 1^\circ$

版次 REVISION	日期 DATE	变更内容 DESCRIPTION	核准 APPROVALBY

QX