

F

E

D

C

B

A

RoHS
Compliant

SYMBOL

REVISION

APPROVAL

DATE

1

2

3

4

31.85(Dim.A)

29.00(Dim.C)

6.30

5.90

2.38

5.50

2.00

0.68

0.20

2.00

7.00

24.25

1.95

2.25

6.50

5.50

4.75

2.50

4.50

0.20

3.50

8.20

18.00(Dim.B)

23.00(Dim.D)

2.50

1.65

1.00

0.68

0.52

5.00

5.90

6.10

6.50

4.50

5.50

Ø2.00

R0.60

7.00

2.25

4.25

7.55

6.50

3.00

5.00

5.50

Dim.D

Dim.B

Ø1.20

Recommended P.C.B Layout

No.of Pins

Dimension

DIM.A

DIM.B

DIM.C

DIM.D

03

17.85

4.00

15.00

9.00

04

19.85

6.00

17.00

11.00

05

21.85

8.00

19.00

13.00

06

23.85

10.00

21.00

15.00

07

25.85

12.00

23.00

17.00

08

27.85

14.00

25.00

19.00

09

29.85

16.00

27.00

21.00

10

31.85

18.00

29.00

23.00

11

33.85

20.00

31.00

25.00

12

35.85

22.00

33.00

27.00

备注：

1.材质

塑胶材质：NYLON 9T(UL94V-0)

五金端子：黄铜，镍/锡底，GOLD。

2.产品规格

额定电流：5A

瞬时电流：7A

接触电阻：30mΩ MAX

绝缘电阻：100MΩ MIN

耐电压：500V

工作温度：-40 ~105

3.所用材质符合ROHS要求。

东莞市信音电子科技有限公司

DONGGUAN XINYIN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

COPYRIGHT RESERVED,PLEASE DO NOT COPY.

PART NAME

CONNECTOR

DRAWING

M.M.Zhang

DWG.No.

AF01-001

PART NO.

SYCAF01H1A系列

CHECK

X.Chen

REV.

A1

UNIT :

TOLERANCE

UP TO 5

±0.2

ANGLE

APPROVAL

SCALE

2:1

DATE

01-07-2016

mm

OTHERWISE

ABOVE 5 ~30

±0.3

0°±3'

PAGE

1 OF 1