

符合RoHS指令要求  
CONFORM TO RoHS INSTRUCTIONS

感应器接线图  
Sensor wiring diagram

入光指示灯 (红色)  
Light incident indicator (red)

棕色  
Brown

黑色  
Black

白色  
White

蓝色  
Blue

主回灯  
Main return light

OUT

IC

控制输出  
100mA以下  
Control output  
below 100mA

负载  
Load

DC  
5-24V

特性 character

规格 specifications

1. 导程  
The guide

2. 步距角  
Step Angle

3. 保持转矩  
Holding Torque

4. 搭配马达  
Pair with a motor

5. 加速度  
acceleration

6. 重复定位精度  
positioning accuracy

8. 额定电流  
Rated current

9. 传感器 (选配)  
sensor

11. 绝缘等级  
Insulation class

4

1.8°

500mN.M

步进42

100ms (0.2s)

±0.05mm

DC 1.68 A

(NPN)+1米线

B Class

行程 (S)

mm

重复定位精度

±0.05

导程

4

水平

20

垂直

6

最高速度

60

UMot

视图  
view

比例  
inverse  
proportion

1:1

A0

设计  
INSPECTED

审核  
CHECKED

批准  
APPROVED

日期  
Date

版本  
Version

型号  
Model

SW40L100T4-42-10

底部为M4四方螺母有效安装深度5mm(距离可调)

底部为M4滑块螺母安装数量(底部两边对称)

48

243

有效行程 (100+10)

滑台原点94

滑台原点39

10

10

60

9

30

2-M3×6

42

67

42

42

25

20

4-M4×8

60

20

40

A

B

C

D

E

F