

1

2

3

4

5

6

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  
控制输出  
100mA以下  
Control output  
below 100mA

DC  
5-24V

48

193

有效行程 (50+10)

滑台原点94

滑台原点39

10

10

60

9

30

2-M3x6

42

67

42

25

20

60

42

4-M4x8

20

40

底部为M4四方螺母有效安装深度5mm(距离可调)

特性 character	规格 specifications
1. 导程 The guide	4
2. 步距角 Step Angle	1.8°
3. 保持转矩 Holding Torque	500mN.M
4. 搭配马达 Pair with a motor	步进42
5. 加速度 acceleration	100ms (0.2s)
6. 重复定位精度 positioning accuracy	±0.05mm
8. 额定电流 Rated current	DC 1.68 A
9. 传感器 (选配) sensor	(NPN)+1米线
11. 绝缘等级 Insulation class	B Class

性

能

载重 (KG)

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

重庆优摩特科技有限公司  
Chongqing UMot technology Co.Ltd.

标记 REV	修改内容 Description	日期 Date	设计 INSPECTED	审核 CHECKED	批准 APPROVED	日期 Date	版本 Version	型号 Model
								SW40L50T4-42-10