

符合RoHS指令要求
CONFORM TO RoHS INSTRUCTIONS

感应器接线图
Sensor wiring diagram

光电开关安装槽尺寸

光电开关选配件

S	50	100	150	200	250	300	350	400
L	110	160	210	260	310	360	410	460
重量	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5

(38.5)

L

滑台机械限位28mm

有效行程 (S+5)

滑台机械限位25mm

45.5

35

12.5

12.5

7

36.5

38

30

15

20

4-M3 1/6

20

A

M*N

A

2*(N+1)-ø3.5

□ø6 1/4

30

35

特性 character	规格 specifications
1. 导程 The guide	2/4/8/12
2. 步距角 Step Angle	1.8°
3. 保持转矩 Holding Torque	≥250mN.M
4. 搭配马达 Pair with a motor	步进35
5. 加速度 acceleration	100ms (0.2s)
6. 重复定位精度 positioning accuracy	±0.05mm
7. 荷载 Load	水平6Kg 垂直2Kg
8. 额定电流 Rated current	DC 1A
9. 传感器 (选配) sensor	(NPN)+1米线
10. 重量 weight	0.8kg~1.5kg
11. 绝缘等级 Insulation class	B Class

表面粗糙度	$\sqrt{\sqrt{\sqrt{0.25}}}$	$\sqrt{\sqrt{\sqrt{1.6}}}$	$\sqrt{\sqrt{\sqrt{2.0}}}$	$\sqrt{\sqrt{\sqrt{8.0}}}$	$\sim \sqrt{\sqrt{\sqrt{1.6}}}$
图面为标示一般公差	游标尺公差300以下±0.5 孔距公差±0.15, 方格公差±0.015				
量 尺 公 差	300以下±0.5 300~600±0.7 600~1000±1.0	未标示之倒角C0.5, 未标示之圆角R0.5			
表面处理	氧化亮银	热处理	无		

视图
view

比例
inverse
proportion

1:1

A0

有效行程

50	100	150	200	250	300	350	400	
A	30	30	55	30	55	30	55	30
M	50	100	100	100	100	100	100	100
N	1	1	1	2	2	3	3	4

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

型号
Model

SW30LxxxTxx-35-10

1

2

3

4

5

6