

# SRC012系列

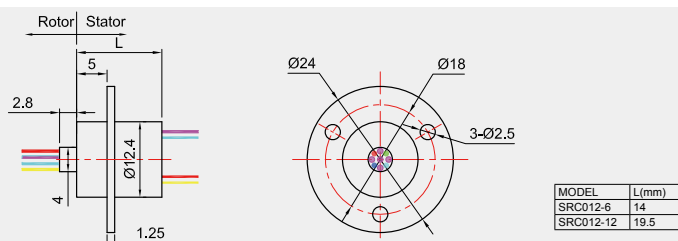
## SRC012 Series

型号 TYPE



标准型Standard Type SRC012

外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm

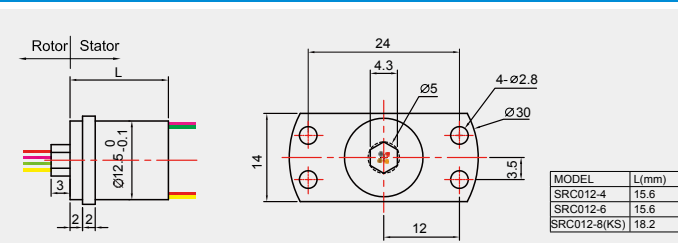


型号 TYPE



SRC012-6(TD)

外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm

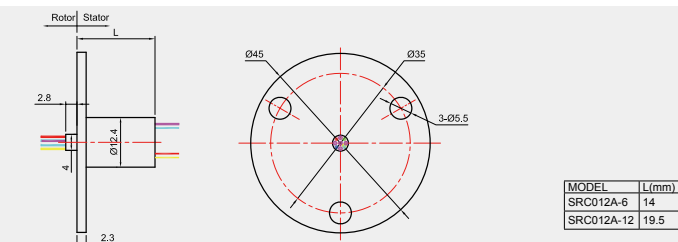


型号 TYPE



A型("A"Type) SRC012A

外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm

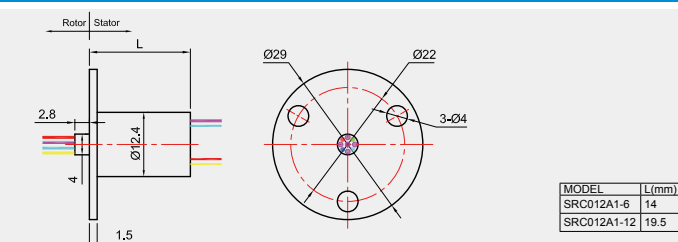


型号 TYPE



A1型("A1"Type) SRC012A1

外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm

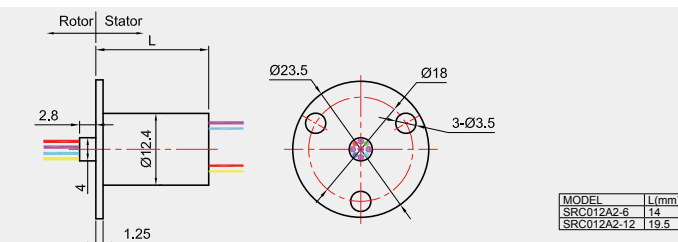


型号 TYPE



A2型("A2"Type) SRC012A2

外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm

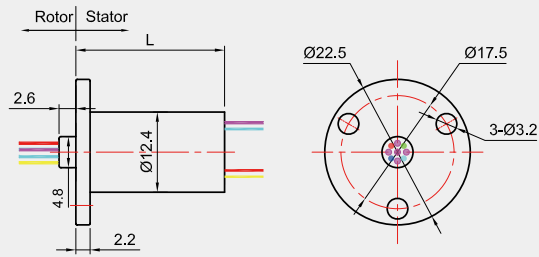


### 型号 TYPE



A3型("A3"Type) SRC012A3

### 外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm



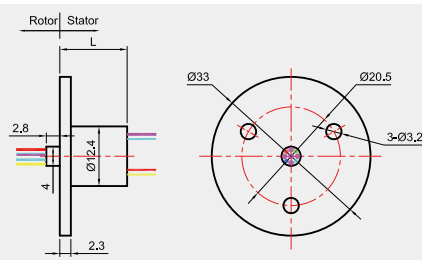
MODEL	L(mm)
SRC012A3-18	23

### 型号 TYPE



A4型("A4"Type) SRC012A4

### 外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm



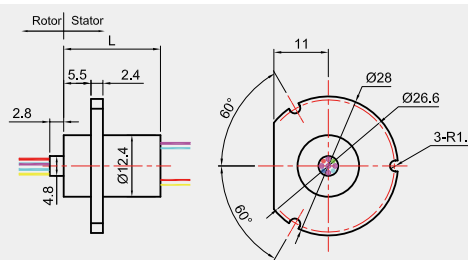
MODEL	L(mm)
SRC012A4-6	14
SRC012A4-12	19.5

### 型号 TYPE



B型("B"Type) SRC012B

### 外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm



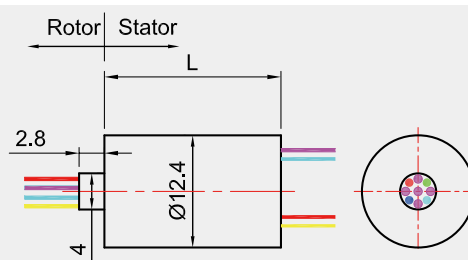
MODEL	L(mm)
SRC012B-18	23

### 型号 TYPE



C型("C"Type) SRC012C

### 外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm



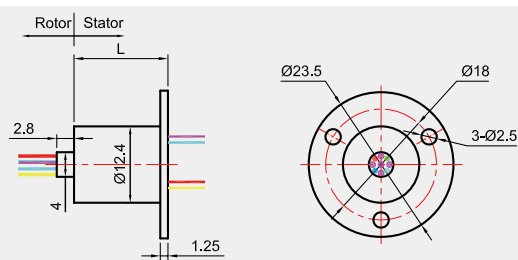
MODEL	L(mm)
SRC012C-6	14
SRC012C-12	19.5

### 型号 TYPE



A2法兰反装型 SRC012A2-12F

### 外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm



MODEL	L(mm)
SRC012A2-12F	19.5

## 电气技术指标 Electrical data

参数 Specification	数值 Values
额定电压 Rated Voltage	240VDC/240VAC
额定电流 Rated Current	标准每环为2A 2A/ring
导线规格 Lead Size	AWG28 彩色镀银铁氟龙绝缘 AWG28, color coded, FEP insulated, silver plated copper
导线长度 Lead Length	250mm或根据客户要求提供 250mm (or as request)
绝缘体强度 Dielectric Strength	500VAC@50Hz, 60s
绝缘电阻 Insulation Resistance	1000M $\Omega$ /500VDC
动态电阻变化值 Electrical Noise	< 0.01 $\Omega$

## 机械技术指标 Mechanical data

参数 Specification	数值 Values
工作速度 Operating Speed	0~300rpm
工作温度 Temperature Range	-20℃ - +80℃
工作湿度 Operating Humidity	60%RH 或更高 60%RH or higher
接触材料 Contact Material	贵金属 Precious Metals
壳体材料 Housing Material	工程塑料 Engineering Plastics

## 规格表 Specification List

型号 Type	环数 NO. of Rings	长度 L	中轴外径 D
SRC012-6	6	14	Φ4
SRC012-8	8	18.2	Φ4.8
SRC012-12	12	19.5	Φ4
SRC012-15	15	23	Φ4.8
SRC012-18	18	23	Φ4.8

## 导线色码表 Lead Color Code

SRC012-6	1. 红RED	2. 黄YEL	3. 黑BLK	4. 蓝BLU	5. 绿GRN	6. 白WHT
SRC012-8	1. 黑BLK	2. 棕BRN	3. 红RED	4. 橙ORN	5. 黄YEL	6. 绿GRN
	7. 蓝BLU	8. 紫PUP				
SRC012-12	1. 红RED	2. 绿GRN	3. 黄YEL	4. 紫PUP	5. 灰GRY	6. 黑BLK
	7. 蓝BLU	8. 深蓝DBLU	9. 棕BRN	10. 橙ORN	11. 白WHT	12. 土黄KHK
SRC012-15	1. 红RED	2. 绿GRN	3. 黄YEL	4. 紫PUP	5. 灰GRY	6. 黑BLK
	7. 蓝BLU	8. 深蓝DBLU	9. 棕BRN	10. 橙ORN	11. 白WHT	12. 土黄KHK
	13. 白-红 WHT-RED	14. 白-黑 WHT-BLK	15. 白-蓝 WHT-BLU			
SRC012-18	1. 红RED	2. 绿GRN	3. 黄YEL	4. 紫PUP	5. 灰GRY	6. 黑BLK
	7. 蓝BLU	8. 深蓝DBLU	9. 棕BRN	10. 橙ORN	11. 白WHT	12. 土黄KHK
	13. 白-红 WHT-RED	14. 白-黑 WHT-BLK	15. 白-蓝 WHT-BLU	16. 白-紫 WHT-PUP	17. 白-棕 WHT-BRN	18. 白-绿 WHT-GRN

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Adafruit:](#)

[775](#) [1195](#)