

## EST SERIES

## EST 系列

## 系列说明总览

- + 1.5" 英寸通孔用于轴安装
- + 特殊纤维电刷接触技术
- + 低纤维接触力
- + 传输模拟和数字讯号
- + 低电子噪声
- + 传输速度高达50兆位/秒\*
- + 与数据总线协议的范围兼容



EST系列电子通孔滑环是一个可旋转组件，用于传输电力，控制电路或数据（模拟/数字）从固定入口传出到旋转出口。

EST系列电子通孔滑环有1.5英寸通孔用于轴安装，并采用低磨损，纤维电刷接触，无需润滑，几乎不产生磨损碎屑。标准型号有6、12、18和24回路。

## 功能规范

最高旋转速度	持续旋转250rpm
标准回路选项	
电压	600
安培 / 回路	10
导程 / 尺寸类型	16 规格 鍍銀/錫銅, 特氟隆
温度范围	-40°F 到 176°F (-40°C 到 +80°C)

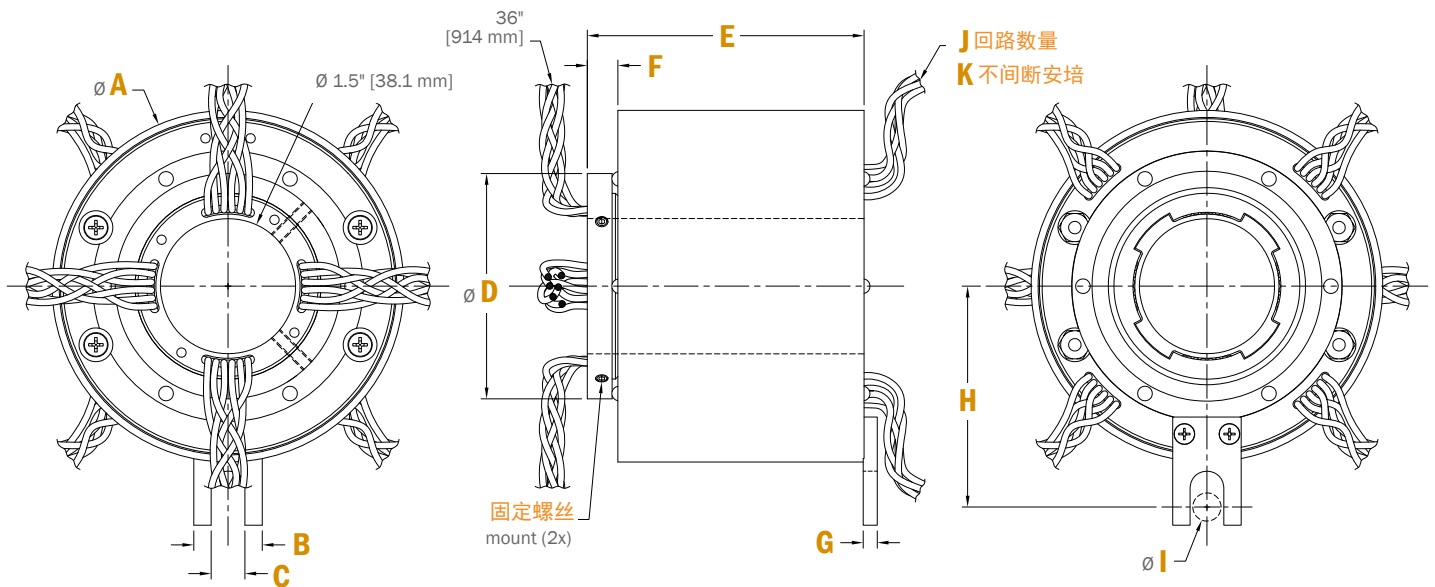
\* 更高速数据传输请见我们ESE & ESET系列滑环

## EST SERIES

## EST 系列



## 尺寸



	EST6	EST12	EST18	EST24
A	3.90" [99.06mm]	3.90" [99.06mm]	3.90" [99.06mm]	3.90" [99.06mm]
B	.76" [19.30 mm]	.76" [19.30 mm]	.76" [19.30 mm]	.76" [19.30 mm]
C	.375" [9.53mm]	.375" [9.53mm]	.375" [9.53mm]	.375" [9.53mm]
D	2.5" [63.50mm]	2.5" [63.50mm]	2.5" [63.50mm]	2.5" [63.50mm]
E	2.13" [54.10mm]	3.07" [77.98mm]	4.01" [101.85mm]	4.94" [125.48mm]
F	.34" [8.64mm]	.34" [8.64mm]	.34" [8.64mm]	.34" [8.64mm]
G	.15" [3.81mm]	.15" [3.81mm]	.15" [3.81mm]	.15" [3.81mm]
H	2.45" [62.23mm]	2.45" [62.23mm]	2.45" [62.23mm]	2.45" [62.23mm]
I	.313" [7.95mm]	.313" [7.95mm]	.313" [7.95mm]	.313" [7.95mm]
J	6 Circuits	12 Circuits	18 Circuits	24 Circuits
K	10 Amps	10 Amps	10 Amps	10 Amps

## EST SERIES

## EST 系列

## 电控线的颜色编码

EST6			EST12			EST18			EST24				
Tag #	Color	Description/Awg	Tag #	Color	Description/Awg	Tag #	Color	Description/Awg	Tag #	Color	Description/Awg		
1	BLK	10A/16	1	BLK	10A/16	1	BLK	10A/16	1	BLK	10A/16		
2	BRN		2	BRN		2	BRN		2	BRN			
3	RED		3	RED		3	RED		3	RED			
4	ORN		4	ORN		4	ORN		4	ORN			
5	YEL		5	YEL		5	YEL		5	YEL			
6	GRN		6	GRN		6	GRN		6	GRN			
			7	BLU		7	BLU		7	BLU		7	BLU
			8	VIO		8	VIO		8	VIO		8	VIO
			9	GRY		9	GRY		9	GRY		9	GRY
			10	WHT		10	WHT		10	WHT		10	WHT
			11	WHT-BLK		11	WHT-BLK		11	WHT-BLK		11	WHT-BLK
			12	WHT-BRN		12	WHT-BRN		12	WHT-BRN		12	WHT-BRN
					13	WHT-RED	13		WHT-RED	13		WHT-RED	
					14	WHT-ORN	14		WHT-ORN	14		WHT-ORN	
					15	WHT-YEL	15		WHT-YEL	15		WHT-YEL	
					16	WHT-GRN	16		WHT-GRN	16		WHT-GRN	
					17	WHT-BLU	17		WHT-BLU	17		WHT-BLU	
					18	WHT-VIO	18		WHT-VIO	18		WHT-VIO	
							19	WHT-GRY	19	WHT-GRY			
							20	WHT-BLK-BRN	20	WHT-BLK-BRN			
							21	WHT-BLK-RED	21	WHT-BLK-RED			
							22	WHT-BLK-ORN	22	WHT-BLK-ORN			
							23	WHT-BLK-YEL	23	WHT-BLK-YEL			
							24	WHT-BLK-GRN	24	WHT-BLK-GRN			