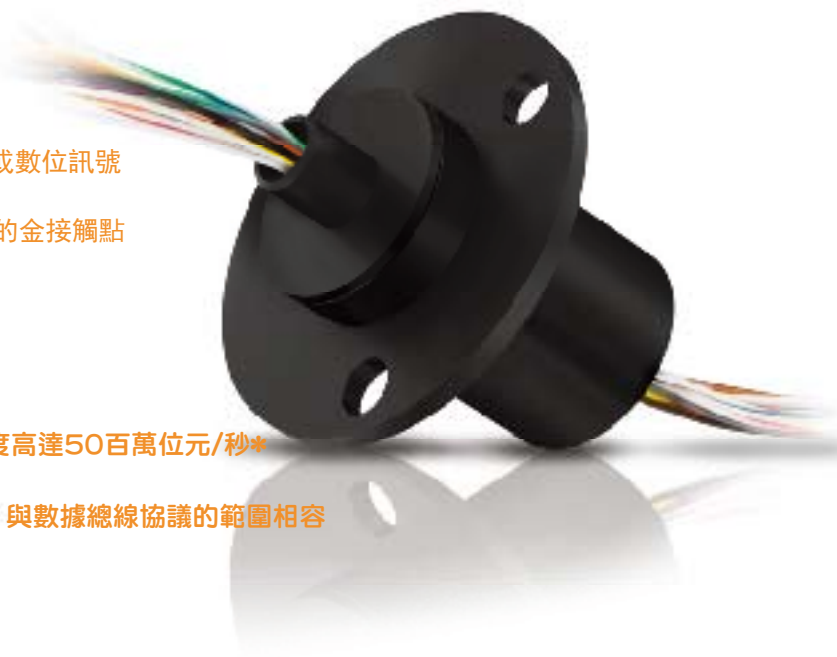


# ES SERIES ES 系列

## Series Overview 系列總覽

- + **Compact Capsule Design** 精簡膠囊型設計
- + **Low Torque Design** 低轉矩設計
- + **Suitable for Analog or Digital Signals** 適合類比或數位訊號
- + **High Quality Gold on Gold Contacts** 高品質黃金的金接觸點
- + **Low Electrical Noise** 低電子雜訊
- + **Precision Ball Bearings** 精密滾珠軸承
- + **Data Speeds up to 50 Megabits / Sec\*** 資料速度高達50百萬位元/秒\*
- + **Compatible With a Range of Data Bus Protocols** 與數據總線協議的範圍相容



## Specifications 規範

ES系列電子滑環是一個旋轉元件用來傳輸電力以從固定入口或旋轉出口來控制電流或資料(類比/數位)。

多功能集精簡的ES系列電子滑環具有低轉矩設計，帶有金色金觸點，並提供低墊子雜訊。ES系列同時也包含適用於傳輸類比和數位訊號的彈性的彩色編碼引線。標準型號有6、6、12、12、18、24、36和56回路。

最高旋轉速度	持續旋轉250rpm
標準迴路選項	6,12,18,24,36,56
電壓	240 ***
安培 / 迴路	2
導程 / 尺寸類型	28/26 規格鍍銀銅，特氟龍
接點材質	黃金
溫度範圍	-40°F 到 176°F (-40°C 到 +80°C)

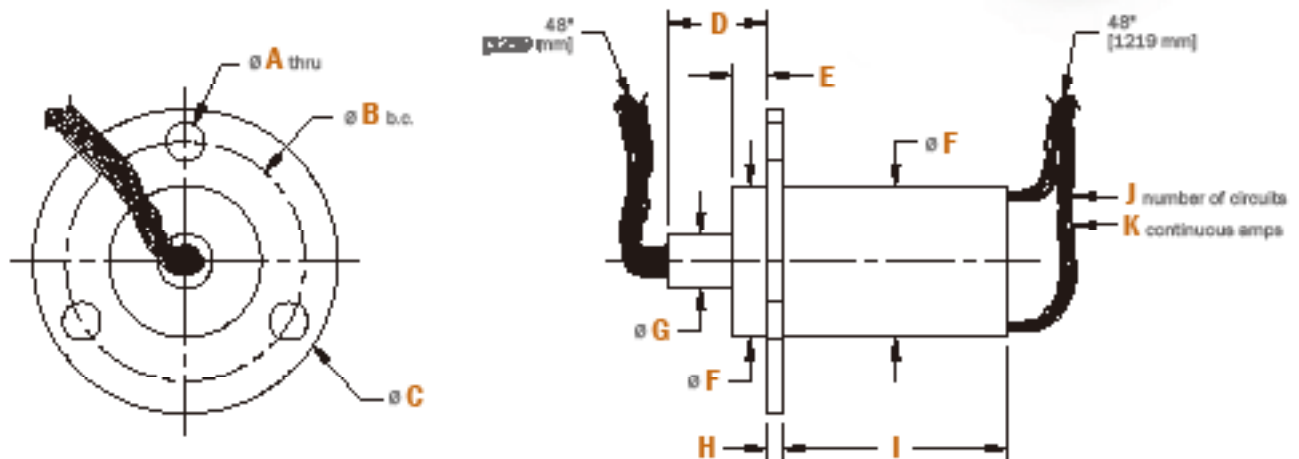
\* 更高速資料傳輸請見我們ESE & ESET系列滑環。

\*\* ES6A & ES12A 最高操做速度是100RPM

\*\*\* ES6A & ES12A的電壓是120

# ES SERIES ES 系列

## Dimensions 尺寸



	E96A	E96	E512A	E512
<b>A</b>	.129" [3.28mm]	.215" [5.50mm]	.129" [3.28mm]	.215" [5.50mm]
<b>B</b>	.725" [18.42mm]	1.375" [34.93mm]	.725" [18.42mm]	1.375" [34.93mm]
<b>C</b>	.95" [24.13mm]	1.75" [44.45mm]	.95" [24.13mm]	1.75" [44.45mm]
<b>D</b>	.47" [11.94mm]	.57" [14.48mm]	.47" [11.94mm]	.57" [14.48mm]
<b>E</b>	.20" [5.08mm]	.20" [5.08mm]	.20" [5.08mm]	.20" [5.08mm]
<b>F</b>	.50" [12.70mm]	.87" [22.10mm]	.50" [12.70mm]	.87" [22.10mm]
<b>G</b>	.19" [4.83mm]	.31" [7.87mm]	.19" [4.83mm]	.31" [7.87mm]
<b>H</b>	.04" [1.02mm]	.09" [2.36mm]	.04" [1.02mm]	.09" [2.36mm]
<b>I</b>	.34" [8.64mm]	.48" [12.19mm]	.59" [14.99mm]	.75" [19.05mm]
<b>J</b>	6 Circuits	6 Circuits	12 Circuits	12 Circuits
<b>K</b>	2 Amps	2 Amps	2 Amps	2 Amps

	E518	E524	E536	E556
<b>A</b>	.215" [5.50mm]	.215" [5.50mm]	.220" [5.60mm]	.220" [5.60mm]
<b>B</b>	1.375" [34.93mm]	1.375" [34.93mm]	1.410" [35.81mm]	1.410" [35.81mm]
<b>C</b>	1.75" [44.45mm]	1.75" [44.45mm]	1.75" [44.45mm]	1.75" [44.45mm]
<b>D</b>	.57" [14.48mm]	.57" [14.48mm]	.48" [12.19mm]	.48" [12.19mm]
<b>E</b>	.20" [5.08mm]	.20" [5.08mm]	.11" [2.80mm]	.11" [2.80mm]
<b>F</b>	.87" [22.10mm]	.87" [22.10mm]	1.00" [25.40mm]	1.00" [25.40mm]
<b>G</b>	.31" [7.87mm]	.31" [7.87mm]	.38" [9.53mm]	.38" [9.53mm]
<b>H</b>	.09" [2.36mm]	.09" [2.36mm]	.06" [1.50mm]	.06" [1.50mm]
<b>I</b>	1.02" [25.91mm]	1.29" [32.77mm]	2.06" [75.30mm]	2.96" [75.30mm]
<b>J</b>	18 Circuits	24 Circuits	36 Circuits	56 Circuits
<b>K</b>	2 Amps	2 Amps	2 Amps	2 Amps

丹耀貿易有限公司

www.danyao-ltd.com e-mail: info@danyao-ltd.com ☎ : 02--2276 8200 Fax:02 - 2276 7390

**DSTI**

# ES SERIES ES 系列

## Wire Color Codes 電控線的顏色編碼

E96		
Tag #	Color	Description/Awg
1	BLK	2A/28
2	BRN	
3	RED	
4	ORN	
5	YEL	
6	GRN	

E96A		
Tag #	Color	Description/Awg
1	BLK	2A/28
2	BRN	
3	RED	
4	ORN	
5	YEL	
6	GRN	

E912		
Tag #	Color	Description/Awg
1	BLK	2A/28
2	BRN	
3	RED	
4	ORN	
5	YEL	
6	GRN	
7	BLU	
8	VIO	
9	GRY	
10	WHT	
11	WHT-BLK	
12	WHT-BRN	

E912A		
Tag #	Color	Description/Awg
1	BLK	2A/28
2	BRN	
3	RED	
4	ORN	
5	YEL	
6	GRN	
7	BLU	
8	VIO	
9	GRY	
10	WHT	
11	WHT-BLK	
12	WHT-BRN	

E918		
Tag #	Color	Description/Awg
1	BLK	2A/28
2	BRN	
3	RED	
4	ORN	
5	YEL	
6	GRN	
7	BLU	
8	VIO	
9	GRY	
10	WHT	
11	WHT-BLK	
12	WHT-BRN	
13	WHT-RED	
14	WHT-ORN	
15	WHT-YEL	
16	WHT-GRN	
17	WHT-BLU	
18	WHT-VIO	

# ES SERIES ES 系列

## Wire Color Codes 電控線的顏色編碼

E524			E336			E558		
Tag #	Color	Description/Awg	Tag #	Color	Description/Awg	Tag #	Color	Description/Awg
1	BLK	2A/28	1	BLK	2A/26	1	BLK	2A/28
2	BRN		2	BRN		2	BRN	
3	RED		3	RED		3	RED	
4	ORN		4	ORN		4	ORN	
5	YEL		5	YEL		5	YEL	
6	GRN		6	GRN		6	GRN	
7	BLU		7	BLU		7	BLU	
8	VIO		8	VIO		8	VIO	
9	GRY		9	GRY		9	GRY	
10	WHT		10	WHT		10	WHT	
11	WHT-BLK		11	WHT-BLK		11	WHT-BLK	
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	BLK		19	BLK	
20	WHT-BLK-BRN		20	BRN		20	BRN	
21	WHT-BLK-RED		21	RED		21	RED	
22	WHT-BLK-ORN		22	ORN		22	ORN	
23	WHT-BLK-YEL		23	YEL		23	YEL	
24	WHT-BLK-GRN		24	GRN		24	GRN	
			25	BLU	25	BLU		
			26	VIO	26	VIO		
			27	GRY	27	GRY		
			28	WHT	28	WHT		
			29	WHT-BLK	29	WHT-BLK		
			30	WHT-BRN	30	WHT-BRN		
			31	WHT-RED	31	WHT-RED		
			32	WHT-ORN	32	WHT-ORN		
			33	WHT-YEL	33	WHT-YEL		
			34	WHT-GRN	34	WHT-GRN		
			35	WHT-BLU	35	WHT-BLU		
			36	WHT-VIO	36	WHT-VIO		
						37	BLK	2A/28
						38	BRN	
						39	RED	
						40	ORN	
						41	YEL	
						42	GRN	
						43	BLU	
						44	VIO	
						45	GRY	
						46	WHT	
						47	WHT-BLK	
						48	WHT-BRN	
						49	WHT-RED	
						50	WHT-ORN	
						51	WHT-YEL	
						52	WHT-GRN	
						53	WHT-BLU	
						54	WHT-VIO	
						55	BLK	
						56	BRN	



丹耀貿易有限公司

www.danyao-ltd.com e-mail: info@danyao-ltd.com ☎ : 02--2276 8200 Fax:02 - 2276 7390

