

管徑48.6

內置電機

●標準無刷電動滾筒FE

- 管 徑 / Ø48.6
- 壁 厚 / t1.4
- 電 源 / DC24V
- 材 質 / STKM12
- 表 面 處 理 / 鍍鋅



滾筒尺寸: PM486FE

	290mm							
長度尺寸 (mm)	300	400	500	600	700	800	900	1000
重 量 (kg)	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.4
彈簧固定軸	○	○	○	○	○	○	○	○

- 最短長度290mm以上。
- 框架內徑，孔徑等因廠商不同可能有變化。
- 框架與滾筒之間至少需要2~5mm間隙。

特性一覽:

低速17規格

CB-016控制卡

周速 (m/min)	起動力(N)		扭矩(N·m)		電流(A)		額定輸出(W)	額定輸入(W)	內置變速		外部變速電壓輸入(V)	
	無負荷	額定	額定	搬送	無負荷	額定			起動	SW1#5		SW5
16.9	15.7	75.7	328.1	1.8	8.0	0.6	2.2	4.0	30.3	52.8	9	9.6~9.9
15.4	15.4	75.7	328.1	1.8	8.0	0.5	2.1	4.0	28.3	50.4	8	9.1~9.4
14.7	14.7	75.7	328.1	1.8	8.0	0.5	2.0	4.0	27.0	48.0	7	8.6~8.9
14.0	14.0	75.7	328.1	1.8	8.0	0.5	1.9	4.0	25.4	45.6	6	8.1~8.4
13.3	13.3	75.7	328.1	1.8	8.0	0.5	1.8	4.0	25.3	43.2	5	7.6~7.9
12.6	12.6	88.3	328.1	2.1	8.0	0.4	1.8	4.0	24.5	43.2	4	7.1~7.4
11.2	11.2	88.3	328.1	2.1	8.0	0.4	1.7	4.0	23.4	40.8	3	6.6~6.9
10.5	10.5	88.3	328.1	2.1	8.0	0.4	1.7	4.0	22.3	40.8	2	6.1~6.4
9.8	9.8	88.3	328.1	2.1	8.0	0.3	1.6	4.0	20.9	38.4	1	5.6~5.9
9.1	9.1	101.0	328.1	2.5	8.0	0.3	1.6	4.0	20.6	38.4	0	5.1~5.4
8.4	8.4	101.0	328.1	2.5	8.0	0.3	1.5	4.0	19.0	36.0	9	4.6~4.9
7.7	7.7	101.0	328.1	2.5	8.0	0.3	1.5	4.0	18.5	36.0	8	4.1~4.4
7.0	7.0	101.0	328.1	2.5	8.0	0.3	1.4	4.0	17.1	33.6	7	3.6~3.9
6.3	6.3	113.6	328.1	2.8	8.0	0.2	1.4	4.0	16.2	33.6	6	3.1~3.4
5.6	5.6	113.6	328.1	2.8	8.0	0.2	1.3	4.0	14.4	31.2	5	2.6~2.9
4.9	4.9	113.6	328.1	2.8	8.0	0.2	1.3	4.0	13.9	31.2	4	2.1~2.4
4.2	4.2	126.2	328.1	3.1	8.0	0.2	1.2	4.0	12.9	28.8	3	1.6~1.9
3.5	3.5	138.8	328.1	3.4	8.0	0.2	1.2	4.0	10.8	28.8	2	1.1~1.4
2.8	2.8	138.8	328.1	3.4	8.0	0.2	1.1	4.0	9.6	26.4	1	0.6~0.9
2.1	2.1	151.4	328.1	3.7	8.0	0.1	1.1	4.0	7.8	26.4	0	0.1~0.4

中速60規格

周速 (m/min)	起動力(N)		扭矩(N·m)		電流(A)		額定輸出(W)	額定輸入(W)	內置變速		外部變速電壓輸入(V)	
	無負荷	額定	額定	搬送	無負荷	額定			起動	SW1#5		SW5
60.0	56.0	24.2	104.7	0.6	2.5	0.6	2.2	4.0	30.3	52.8	9	9.6~9.9
55.0	55.0	24.2	104.7	0.6	2.5	0.5	2.1	4.0	28.3	50.4	8	9.1~9.4
52.5	52.5	24.2	104.7	0.6	2.5	0.5	2.0	4.0	27.0	48.0	7	8.6~8.9
50.0	50.0	24.2	104.7	0.6	2.5	0.5	1.9	4.0	25.4	45.6	6	8.1~8.4
47.5	47.5	24.2	104.7	0.6	2.5	0.5	1.8	4.0	25.3	43.2	5	7.6~7.9
45.0	45.0	28.2	104.7	0.7	2.5	0.4	1.8	4.0	24.5	43.2	4	7.1~7.4
40.0	40.0	28.2	104.7	0.7	2.5	0.4	1.7	4.0	23.4	40.8	3	6.6~6.9
37.5	37.5	28.2	104.7	0.7	2.5	0.4	1.7	4.0	22.3	40.8	2	6.1~6.4
35.0	35.0	28.2	104.7	0.7	2.5	0.3	1.6	4.0	20.9	38.4	1	5.6~5.9
32.5	32.5	32.2	104.7	0.8	2.5	0.3	1.6	4.0	20.6	38.4	0	5.1~5.4
30.0	30.0	32.2	104.7	0.8	2.5	0.3	1.5	4.0	19.0	36.0	9	4.6~4.9
27.5	27.5	32.2	104.7	0.8	2.5	0.3	1.5	4.0	18.5	36.0	8	4.1~4.4
25.0	25.0	32.2	104.7	0.8	2.5	0.3	1.4	4.0	17.1	33.6	7	3.6~3.9
22.5	22.5	36.3	104.7	0.9	2.5	0.2	1.4	4.0	16.2	33.6	6	3.1~3.4
20.0	20.0	36.3	104.7	0.9	2.5	0.2	1.3	4.0	14.4	31.2	5	2.6~2.9
17.5	17.5	36.3	104.7	0.9	2.5	0.2	1.3	4.0	13.9	31.2	4	2.1~2.4
15.0	15.0	40.3	104.7	1.0	2.5	0.2	1.2	4.0	12.9	28.8	3	1.6~1.9
12.5	12.5	44.3	104.7	1.1	2.5	0.2	1.2	4.0	10.8	28.8	2	1.1~1.4
10.0	10.0	44.3	104.7	1.1	2.5	0.2	1.1	4.0	9.6	26.4	1	0.6~0.9
7.5	7.5	48.3	104.7	1.2	2.5	0.1	1.1	4.0	7.8	26.4	0	0.1~0.4

※ 高速及其他特殊規格請另行諮詢。

例: PM486FE - 17 - 400 - D - 024 - BR
 型式 速度 長度 電壓 特殊規格

- 速 度: 17,60,210
- 長 度: mm
- 電 壓: DC 24V
- 固定夾具: 型號: No. A-081-G 標配: 六角 (一副)
(規格/尺寸見48頁)
- 特 殊: 軸的形狀, 包膠, 內置剎車, 防水, 防塵及傳動方式等
可另行選配

低速17規格

HB-510控制卡

周速 (m/min)	起動力(N)		扭矩(N·m)		電流(A)		額定輸出(W)	額定輸入(W)	內置變速		外部變速電壓輸入(V)	
	無負荷	額定	額定	搬送	無負荷	額定			起動	SW No		SW No
16.9	15.2	94.4	333.7	2.3	8.1	0.5	2.2	4.0	35.2	52.8	9	9.3~9.7
15.5	15.2	94.4	333.7	2.3	8.1	0.5	2.1	4.0	34.9	50.4	8	8.3~8.7
14.1	14.1	94.4	333.7	2.3	8.1	0.4	1.9	4.0	32.8	45.6	7	7.3~7.7
12.7	12.7	94.4	333.7	2.3	8.1	0.4	1.8	4.0	29.2	43.2	6	6.3~6.7
11.3	11.3	94.4	333.7	2.3	8.1	0.4	1.7	4.0	25.9	40.8	5	5.3~5.7
9.9	9.9	94.4	333.7	2.3	8.1	0.4	1.6	4.0	22.9	38.4	4	4.3~4.7
8.4	8.4	94.4	333.7	2.3	8.1	0.3	1.5	4.0	19.6	36.0	3	3.3~3.7
7.0	7.0	107.0	333.7	2.6	8.1	0.3	1.4	4.0	18.6	33.6	2	2.3~2.7
5.6	5.6	107.0	333.7	2.6	8.1	0.2	1.3	4.0	14.8	31.2	1	1.3~1.7
4.2	4.2	119.6	333.7	2.9	8.1	0.1	1.2	4.0	12.5	28.8	0	0.3~0.7

中速60規格

周速 (m/min)	起動力(N)		扭矩(N·m)		電流(A)		額定輸出(W)	額定輸入(W)	內置變速		外部變速電壓輸入(V)	
	無負荷	額定	額定	搬送	無負荷	額定			起動	SW No		SW No
60.0	53.9	30.2	106.7	0.7	2.6	0.5	2.2	4.0	35.2	52.8	9	9.3~9.7
55.0	53.9	30.2	106.7	0.7	2.6	0.5	2.1	4.0	34.9	50.4	8	8.3~8.7
50.0	50.0	30.2	106.7	0.7	2.6	0.4	1.9	4.0	32.8	45.6	7	7.3~7.7
45.0	45.0	30.2	106.7	0.7	2.6	0.4	1.8	4.0	29.2	43.2	6	6.3~6.7
40.0	40.0	30.2	106.7	0.7	2.6	0.4	1.7	4.0	25.9	40.8	5	5.3~5.7
35.0	35.0	30.2	106.7	0.7	2.6	0.4	1.6	4.0	22.9	38.4	4	4.3~4.7
30.0	30.0	30.2	106.7	0.7	2.6	0.3	1.5	4.0	19.6	36.0	3	3.3~3.7
25.0	25.0	34.2	106.7	0.8	2.6	0.3	1.4	4.0	18.6	33.6	2	2.3~2.7
20.0	20.0	34.2	106.7	0.8	2.6	0.2	1.3	4.0	14.8	31.2	1	1.3~1.7
15.0	15.0	38.3	106.7	0.9	2.6	0.1	1.2	4.0	12.5	28.8	0	0.3~0.7

高速210規格

周速 (m/min)	起動力(N)		扭矩(N·m)		電流(A)		額定輸出(W)	額定輸入(W)	內置變速		外部變速電壓輸入(V)	
	無負荷	額定	額定	搬送	無負荷	額定			起動	SW No		SW No
213.0	191.3	9.7	34.2	0.2	0.8	0.5	2.2	4.0	35.2	52.8	9	9.3~9.7
195.3	191.3	9.7	34.2	0.2	0.8	0.5	2.1	4.0	34.9	50.4	8	8.3~8.7
177.5	177.5	9.7	34.2	0.2	0.8	0.4	1.9	4.0	32.8	45.6	7	7.3~7.7
159.8	159.8	9.7	34.2	0.2	0.8	0.4	1.8	4.0	29.2	43.2	6	6.3~6.7
142.0	142.0	9.7	34.2	0.2	0.8	0.4	1.7	4.0	25.9	40.8	5	5.3~5.7
124.2	124.2	9.7	34.2	0.2	0.8	0.4	1.6	4.0	22.9	38.4	4	4.3~4.7
106.5	106.5	9.7	34.2	0.2	0.8	0.3	1.5	4.0	19.6	36.0	3	3.3~3.7
88.7	88.7	11.0	34.2	0.3	0.8	0.3	1.4	4.0	18.6	33.6	2	2.3~2.7
71.0	71.0	11.0	34.2	0.3	0.8	0.2	1.3	4.0	14.8	31.2	1	1.3~1.7
53.3	53.3	12.2	34.2	0.3	0.8	0.1	1.2	4.0	12.5	28.8	0	0.3~0.7