

直徑50.0

內置電機

• 無刷大扭矩電動滾筒FP

- 管徑 / \varnothing 50
- 壁厚 / t1.4
- 電源 / DC24V
- 材質 / STKM12
- 表面處理 / 鍍鋅



滾筒尺寸: PM500FP

[-Min-]	370mm						
長度尺寸 (mm)	400	500	600	700	800	900	1000
重量 (kg)	2.3	2.5	2.6	2.7	2.8	3.0	3.1
彈簧固定軸	○	○	○	○	○	○	○

- 最短長度370mm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 14 ± 2 mm間隙。

特性一覽:

低速15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)	CB-016控制卡	
無負荷	額定	額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動			內置變速 SW1#5	外部變速電壓輸入 (V)
17.2	15.3	71.8	442.8	1.8	11.1	0.9	2.2	4.0	29.5	52.8	9	9.6~9.9
16.3	15.3	71.8	442.8	1.8	11.1	0.9	2.1	4.0	28.0	50.4	8	9.1~9.4
15.6	15.6	71.8	442.8	1.8	11.1	0.8	2.0	4.0	27.8	48.0	7	8.6~8.9
14.8	14.8	71.8	442.8	1.8	11.1	0.8	1.9	4.0	25.1	45.6	6	8.1~8.4
14.1	14.1	71.8	442.8	1.8	11.1	0.7	1.8	4.0	24.6	43.2	5	7.6~7.9
13.3	13.3	71.8	442.8	1.8	11.1	0.7	1.8	4.0	23.3	43.2	4	7.1~7.4
11.8	11.8	83.8	442.8	2.1	11.1	0.6	1.7	4.0	21.2	40.8	3	6.6~6.9
11.1	11.1	83.8	442.8	2.1	11.1	0.6	1.7	4.0	21.1	40.8	2	6.1~6.4
10.4	10.4	83.8	442.8	2.1	11.1	0.5	1.6	4.0	19.8	38.4	1	5.6~5.9
9.6	9.6	95.7	442.8	2.4	11.1	0.5	1.6	4.0	19.7	38.4	0	5.1~5.4
8.9	8.9	95.7	442.8	2.4	11.1	0.4	1.5	4.0	18.2	36.0	9	4.6~4.9
8.1	8.1	107.7	442.8	2.7	11.1	0.4	1.5	4.0	18.0	36.0	8	4.1~4.4
7.4	7.4	107.7	442.8	2.7	11.1	0.4	1.4	4.0	16.0	33.6	7	3.6~3.9
6.7	6.7	107.7	442.8	2.7	11.1	0.4	1.4	4.0	15.6	33.6	6	3.1~3.4
5.9	5.9	119.7	442.8	3.0	11.1	0.3	1.3	4.0	14.2	31.2	5	2.6~2.9
5.2	5.2	131.6	442.8	3.3	11.1	0.3	1.3	4.0	14.1	31.2	4	2.1~2.4
4.4	4.4	131.6	442.8	3.3	11.1	0.3	1.2	4.0	13.8	28.8	3	1.6~1.9
3.7	3.7	143.6	442.8	3.6	11.1	0.2	1.2	4.0	13.0	28.8	2	1.1~1.4
3.0	3.0	155.6	442.8	3.9	11.1	0.2	1.1	4.0	11.1	26.4	1	0.6~0.9
2.2	2.2	167.5	442.8	4.2	11.1	0.2	1.1	4.0	9.3	26.4	0	0.1~0.4

中速55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)	CB-016控制卡	
無負荷	額定	額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動			內置變速 SW1#5	外部變速電壓輸入 (V)
64.9	57.6	21.6	133.4	0.5	3.3	0.9	2.2	4.0	29.5	52.8	9	9.6~9.9
61.4	57.6	21.6	133.4	0.5	3.3	0.9	2.1	4.0	28.0	50.4	8	9.1~9.4
58.6	58.6	21.6	133.4	0.5	3.3	0.8	2.0	4.0	27.8	48.0	7	8.6~8.9
55.9	55.9	21.6	133.4	0.5	3.3	0.8	1.9	4.0	25.1	45.6	6	8.1~8.4
53.1	53.1	21.6	133.4	0.5	3.3	0.7	1.8	4.0	24.6	43.2	5	7.6~7.9
50.3	50.3	21.6	133.4	0.5	3.3	0.7	1.8	4.0	23.3	43.2	4	7.1~7.4
44.7	44.7	25.2	133.4	0.6	3.3	0.6	1.7	4.0	21.2	40.8	3	6.6~6.9
41.9	41.9	25.2	133.4	0.6	3.3	0.6	1.7	4.0	21.1	40.8	2	6.1~6.4
39.1	39.1	25.2	133.4	0.6	3.3	0.5	1.6	4.0	19.8	38.4	1	5.6~5.9
36.3	36.3	28.8	133.4	0.7	3.3	0.5	1.6	4.0	19.7	38.4	0	5.1~5.4
33.5	33.5	28.8	133.4	0.7	3.3	0.4	1.5	4.0	18.2	36.0	9	4.6~4.9
30.7	30.7	32.5	133.4	0.8	3.3	0.4	1.5	4.0	18.0	36.0	8	4.1~4.4
27.9	27.9	32.5	133.4	0.8	3.3	0.4	1.4	4.0	16.0	33.6	7	3.6~3.9
25.1	25.1	32.5	133.4	0.8	3.3	0.4	1.4	4.0	15.6	33.6	6	3.1~3.4
22.3	22.3	36.1	133.4	0.9	3.3	0.3	1.3	4.0	14.2	31.2	5	2.6~2.9
19.6	19.6	39.7	133.4	1.0	3.3	0.3	1.3	4.0	14.1	31.2	4	2.1~2.4
16.8	16.8	39.7	133.4	1.0	3.3	0.3	1.2	4.0	13.8	28.8	3	1.6~1.9
14.0	14.0	43.3	133.4	1.1	3.3	0.2	1.2	4.0	13.0	28.8	2	1.1~1.4
11.2	11.2	46.9	133.4	1.2	3.3	0.2	1.1	4.0	11.1	26.4	1	0.6~0.9
8.4	8.4	50.5	133.4	1.3	3.3	0.2	1.1	4.0	9.3	26.4	0	0.1~0.4

※ 高速及其他特殊規格請另行諮詢。

例: PM500FP - 15 - 400 - D - 024 - BR

- 速度: 15,55,255
- 長度: mm
- 電壓: D-024(DC24V)
- 固定夾具: 型號: No. P-0B1 標配: 六角(一副) (規格/尺寸見48頁)
- 特殊規格: 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15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)	HB-510控制卡	
無負荷	額定	額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動			內置變速 SW No	外部變速電壓輸入 (V)
17.0	15.1	70.6	430.8	1.8	10.8	0.9	2.2	4.0	30.6	52.8	9	9.3~9.7
16.3	15.1	70.6	430.8	1.8	10.8	0.8	2.1	4.0	30.6	50.4	8	8.3~8.7
14.8	14.8	70.6	430.8	1.8	10.8	0.7	1.9	4.0	26.4	45.6	7	7.3~7.7
13.3	13.3	70.6	430.8	1.8	10.8	0.7	1.8	4.0	23.3	43.2	6	6.3~6.7
11.8	11.8	82.6	430.8	2.1	10.8	0.5	1.7	4.0	23.9	40.8	5	5.3~5.7
10.4	10.4	82.6	430.8	2.1	10.8	0.5	1.6	4.0	21.5	38.4	4	4.3~4.7
8.9	8.9	94.5	430.8	2.4	10.8	0.4	1.5	4.0	20.4	36.0	3	3.3~3.7
7.4	7.4	94.5	430.8	2.4	10.8	0.4	1.4	4.0	17.7	33.6	2	2.3~2.7
5.9	5.9	107.7	430.8	2.7	10.8	0.4	1.3	4.0	15.5	31.2	1	1.3~1.7
4.4	4.4	119.7	430.8	3.0	10.8	0.2	1.2	4.0	13.5	28.8	0	0.3~0.7

中速55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)	HB-510控制卡	
無負荷	額定	額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動			內置變速 SW No	外部變速電壓輸入 (V)
64.1	56.9	21.3	129.8	0.5	3.2	0.9	2.2	4.0	30.6	52.8	9	9.3~9.7
61.4	56.8	21.3	129.8	0.5	3.2	0.8	2.1	4.0	30.6	50.4	8	8.3~8.7
55.9	55.9	21.3	129.8	0.5	3.2	0.7	1.9	4.0	26.4	45.6	7	7.3~7.7
50.3	50.3	21.3	129.8	0.5	3.2	0.7	1.8	4.0	23.3	43.2	6	6.3~6.7
44.7	44.7	24.9	129.8	0.6	3.2	0.5	1.7	4.0	23.9	40.8	5	5.3~5.7
39.1	39.1	24.9	129.8	0.6	3.2	0.5	1.6	4.0	21.5	38.4	4	4.3~4.7
33.5	33.5	28.5	129.8	0.7	3.2	0.4	1.5	4.0	20.4	36.0	3	3.3~3.7
27.9	27.9	28.5	129.8	0.7	3.2	0.4	1.4	4.0	17.7	33.6	2	2.3~2.7
22.3	22.3	32.5	129.8	0.8	3.2	0.4	1.3	4.0	15.5	31.2	1	1.3~1.7
16.8	16.8	36.1	129.8	0.9	3.2	0.2	1.2	4.0	13.5	28.8	0	0.3~0.7

高速255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)	HB-510控制卡	
無負荷	額定	額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動			內置變速 SW No	外部變速電壓輸入 (V)
291.4	258.7	5.3	32.4	0.1	0.8	0.9	2.2	4.0	30.6	52.8	9	9.3~9.7
279.4	258.2	5.3	32.4	0.1	0.8	0.8	2.1	4.0	30.6	50.4	8	8.3~8.7
254.0	254.0	5.3	32.4	0.1	0.8	0.7	1.9	4.0	26.4	45.6	7	7.3~7.7
228.6	228.6	5.3	32.4	0.1	0.8	0.7	1.8	4.0	23.3	43.2	6	6.3~6.7
203.2	203.2	6.2	32.4	0.2	0.8	0.5	1.7	4.0	23.9	40.8	5	5.3~5.7
177.8	177.8	6.2	32.4	0.2	0.8	0.5	1.6	4.0	21.5	38.4	4	4.3~4.7
152.4	152.4	7.1	32.4	0.2	0.8	0.4	1.5	4.0	20.4	36.0	3	3.3~3.7
127.0	127.0	7.1	32.4	0.2	0.8	0.4	1.4	4.0	17.7	33.6	2	2.3~2.7
101.6	101.6	8.1	32.4	0.2	0.8	0.4	1.3	4.0	15.5	31.2	1	1.3~1.7
76.2	76.2	9.0	32.4	0.2	0.8	0.2	1.2	4.0	13.5	28.8	0	0.3~0.7