

管徑50.0

內置電機

● 標準無刷電動滾筒FE

- 管 徑 / \varnothing 50
- 壁 厚 / t1.4
- 電 源 / DC24V
- 材 質 / STKM12
- 表 面 處 理 / 鍍 鋅



滾筒尺寸: PM500FE

[-Min-] 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25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)
無負荷	額定	額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動		
29.3	25.4	77.91	225.5	1.9	5.6	0.8	2.8	4.0	67.2	45.0
26.8	25.4	77.91	225.5	1.9	5.6	0.7	2.8	4.0	66.0	45.0
25.6	25.4	77.91	225.5	1.9	5.6	0.7	2.7	4.0	64.8	44.9
24.4	24.4	78.32	225.5	2.0	5.6	0.6	2.7	4.0	63.6	42.7
23.2	23.2	78.73	225.5	2.0	5.6	0.6	2.6	4.0	63.1	40.7
21.9	21.9	79.35	225.5	2.0	5.6	0.6	2.6	4.0	61.9	38.8
19.5	19.5	80.37	225.5	2.0	5.6	0.5	2.3	4.0	56.2	34.5
18.3	18.3	80.78	225.5	2.0	5.6	0.5	2.3	4.0	54.0	32.4
17.1	17.1	81.19	225.5	2.0	5.6	0.5	2.1	4.0	50.4	30.2
15.8	15.8	81.81	225.5	2.0	5.6	0.5	2.0	4.0	48.7	28.0
14.6	14.6	82.22	225.5	2.1	5.6	0.4	1.9	4.0	46.3	25.8
13.4	13.4	82.83	225.5	2.1	5.6	0.4	1.9	4.0	44.4	23.8
12.2	12.2	83.24	225.5	2.1	5.6	0.4	1.8	4.0	42.0	21.6
11.0	11.0	83.65	225.5	2.1	5.6	0.3	1.6	4.0	38.4	19.6
9.8	9.8	84.27	225.5	2.1	5.6	0.3	1.5	4.0	35.8	17.4
8.5	8.5	84.68	225.5	2.1	5.6	0.3	1.4	4.0	33.6	15.3
7.3	7.3	85.29	225.5	2.1	5.6	0.3	1.3	4.0	30.7	13.1
6.1	6.1	85.70	225.5	2.1	5.6	0.2	1.2	4.0	28.1	10.9
4.9	4.9	86.11	225.5	2.2	5.6	0.2	1.1	4.0	25.9	8.7
3.7	3.7	86.73	225.5	2.2	5.6	0.2	0.9	4.0	22.1	6.6

1N=0.1019kg 1Nm=10.19kgcm

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
無負荷	額定	額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動			SW1#5	SW5	電壓輸入 (V)
61.7	57.6	23.5	101.8	0.6	2.5	0.6	2.2	4.0	30.3	52.8		9	9.6~9.9
56.6	56.6	23.5	101.8	0.6	2.5	0.5	2.1	4.0	28.3	50.4		8	9.1~9.4
54.0	54.0	23.5	101.8	0.6	2.5	0.5	2.0	4.0	27.0	48.0		7	8.6~8.9
51.4	51.4	23.5	101.8	0.6	2.5	0.5	1.9	4.0	25.4	45.6		6	8.1~8.4
48.9	48.9	23.5	101.8	0.6	2.5	0.5	1.8	4.0	25.3	43.2		5	7.6~7.9
46.3	46.3	27.4	101.8	0.7	2.5	0.4	1.8	4.0	24.5	43.2		4	7.1~7.4
41.1	41.1	27.4	101.8	0.7	2.5	0.4	1.7	4.0	23.4	40.8		3	6.6~6.9
38.6	38.6	27.4	101.8	0.7	2.5	0.4	1.7	4.0	22.3	40.8		2	6.1~6.4
36.0	36.0	27.4	101.8	0.7	2.5	0.3	1.6	4.0	20.9	38.4		1	5.6~5.9
33.4	33.4	31.3	101.8	0.8	2.5	0.3	1.6	4.0	20.6	38.4		0	5.1~5.4
30.9	30.9	31.3	101.8	0.8	2.5	0.3	1.5	4.0	19.0	36.0		9	4.6~4.9
28.3	28.3	31.3	101.8	0.8	2.5	0.3	1.5	4.0	18.5	36.0		8	4.1~4.4
25.7	25.7	31.3	101.8	0.8	2.5	0.3	1.4	4.0	17.1	33.6		7	3.6~3.9
23.1	23.1	35.2	101.8	0.9	2.5	0.2	1.4	4.0	16.2	33.6		6	3.1~3.4
20.6	20.6	35.2	101.8	0.9	2.5	0.2	1.3	4.0	14.4	31.2		5	2.6~2.9
18.0	18.0	35.2	101.8	0.9	2.5	0.2	1.3	4.0	13.9	31.2		4	2.1~2.4
15.4	15.4	39.2	101.8	1.0	2.5	0.2	1.2	4.0	12.9	28.8		3	1.6~1.9
12.9	12.9	43.1	101.8	1.1	2.5	0.2	1.2	4.0	10.8	28.8		2	1.1~1.4
10.3	10.3	43.1	101.8	1.1	2.5	0.2	1.1	4.0	9.6	26.4		1	0.6~0.9
7.7	7.7	47.0	101.8	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咨詢。

例: PM500FE - 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 SW No	外部變速電壓輸入 (V)
無負荷	額定	額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動				
17.4	15.6	91.8	324.3	2.3	8.1	0.5	2.2	4.0	35.2	52.8	9	9.3~9.7
15.9	15.6	91.8	324.3	2.3	8.1	0.5	2.1	4.0	34.9	50.4	8	8.3~8.7
14.5	14.5	91.8	324.3	2.3	8.1	0.4	1.9	4.0	32.8	45.6	7	7.3~7.7
13.0	13.0	91.8	324.3	2.3	8.1	0.4	1.8	4.0	29.2	43.2	6	6.3~6.7
11.6	11.6	91.8	324.3	2.3	8.1	0.4	1.7	4.0	25.9	40.8	5	5.3~5.7
10.1	10.1	91.8	324.3	2.3	8.1	0.4	1.6	4.0	22.9	38.4	4	4.3~4.7
8.7	8.7	91.8	324.3	2.3	8.1	0.3	1.5	4.0	19.6	36.0	3	3.3~3.7
7.2	7.2	104.0	324.3	2.6	8.1	0.3	1.4	4.0	18.6	33.6	2	2.3~2.7
5.8	5.8	104.0	324.3	2.6	8.1	0.2	1.3	4.0	14.8	31.2	1	1.3~1.7
4.3	4.3	116.3	324.3	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 SW No	外部變速電壓輸入 (V)
無負荷	額定	額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動				
61.7	55.4	29.4	103.8	0.7	2.6	0.5	2.2	4.0	35.2	52.8	9	9.3~9.7
56.6	55.4	29.4	103.8	0.7	2.6	0.5	2.1	4.0	34.9	50.4	8	8.3~8.7
51.4	51.4	29.4	103.8	0.7	2.6	0.4	1.9	4.0	32.8	45.6	7	7.3~7.7
46.3	46.3	29.4	103.8	0.7	2.6	0.4	1.8	4.0	29.2	43.2	6	6.3~6.7
41.1	41.1	29.4	103.8	0.7	2.6	0.4	1.7	4.0	25.9	40.8	5	5.3~5.7
36.0	36.0	29.4	103.8	0.7	2.6	0.4	1.6	4.0	22.9	38.4	4	4.3~4.7
30.9	30.9	29.4	103.8	0.7	2.6	0.3	1.5	4.0	19.6	36.0	3	3.3~3.7
25.7	25.7	33.3	103.8	0.8	2.6	0.3	1.4	4.0	18.6	33.6	2	2.3~2.7
20.6	20.6	33.3	103.8	0.8	2.6	0.2	1.3	4.0	14.8	31.2	1	1.3~1.7
15.4	15.4	37.2	103.8	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 SW No	外部變速電壓輸入 (V)
無負荷	額定	額定	搬送	額定	搬送	無負荷	額定	起動				
219.2	196.8	9.4	33.2	0.2	0.8	0.5	2.2	4.0	35.2	52.8	9	9.3~9.7
200.9	196.8	9.4	33.2	0.2	0.8	0.5	2.1	4.0	34.9	50.4	8	8.3~8.7
182.6	182.6	9.4	33.2	0.2	0.8	0.4	1.9	4.0	32.8	45.6	7	7.3~7.7
164.4	164.4	9.4	33.2	0.2	0.8	0.4	1.8	4.0	29.2	43.2	6	6.3~6.7
146.1	146.1	9.4	33.2	0.2	0.8	0.4	1.7	4.0	25.9	40.8	5	5.3~5.7
127.8	127.8	9.4	33.2	0.2	0.8	0.4	1.6	4.0	22.9	38.4	4	4.3~4.7
109.6	109.6	9.4	33.2	0.2	0.8	0.3	1.5	4.0	19.6	36.0	3	3.3~3.7
91.3	91.3	10.7	33.2	0.3	0.8	0.3	1.4	4.0	18.6	33.6	2	2.3~2.7
73.1	73.1	10.7	33.2	0.3	0.8	0.2	1.3	4.0	14.8	31.2	1	1.3~1.7
54.8	54.8	11.9	33.2	0.3	0.8	0.1	1.2	4.0	12.5	28.8	0	0.3~0.7