



DG60/76 电动滚筒

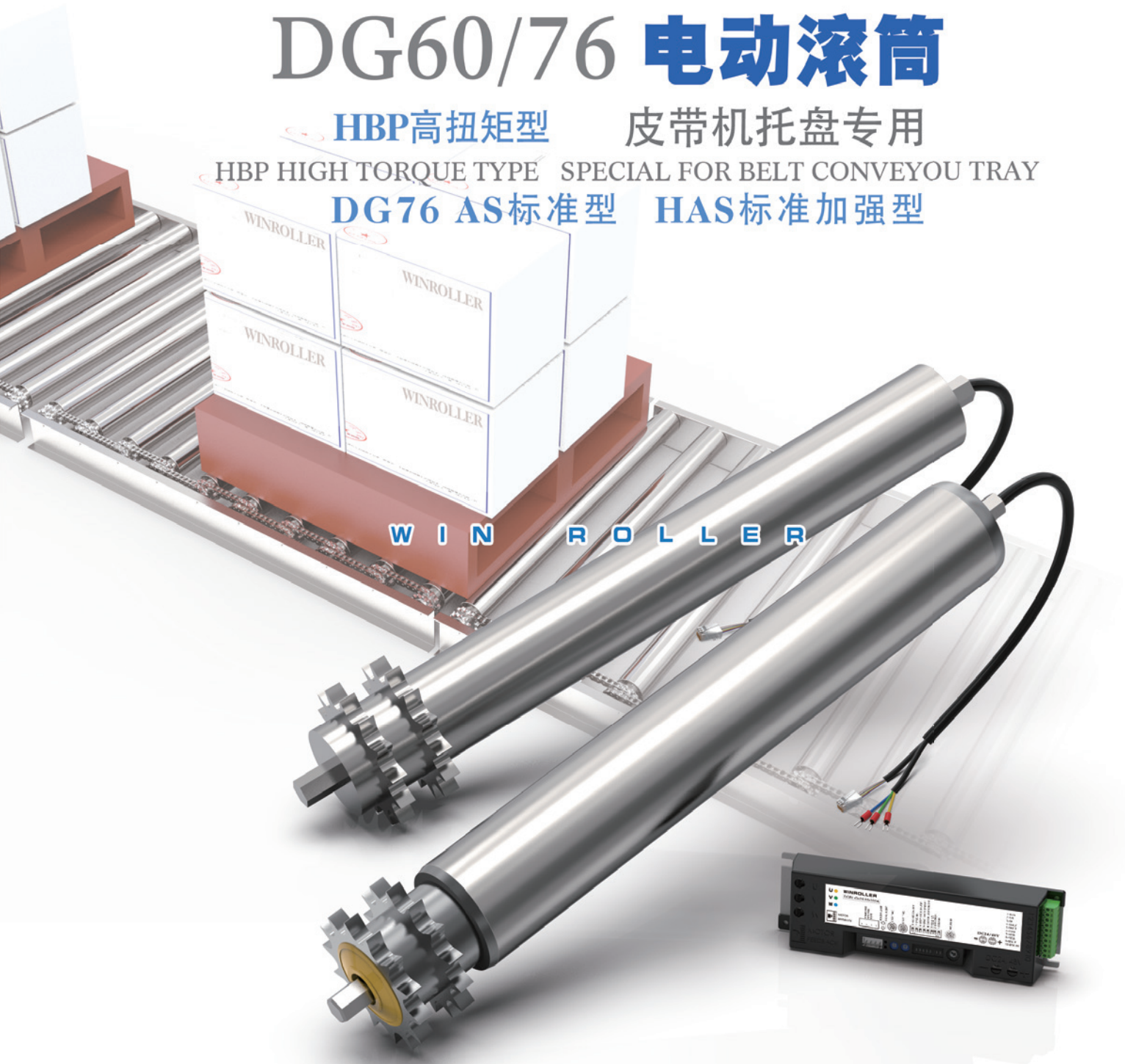
HBP高扭矩型

皮带机托盘专用

HBP HIGH TORQUE TYPE SPECIAL FOR BELT CONVEYOU TRAY

DG76 AS标准型

HAS标准加强型



江苏胜牌科技有限公司

JIANGSU WINROLLER TECHNOLOGY CO.,LTD

无锡新华胜电滚筒制造有限公司

WUXI XINHUASHENG MOTOR DRIVE ROLLER MANUFACTURE CO.,LTD

先进传动技术的制造专家



ABOUT US

关于我们

微型及小型电动滚筒专家

胜牌科技 WINROLLER, 是全球先进传动产品部件制造商, 专注于微型和小型电滚筒和超精密减速机 (≤ 3 弧分) 的研发和生产。

公司荣获多项发明专利, 已经通过ISO9001质量体系认证, 欧盟CE认证, 高新技术产品认证。

产品广泛应用于工业自动化、安检机、快递物流等场合。

产品包括:

超精密减速机 (≤ 3 弧分);

滚动式输送的微型电动滚筒;

皮带输送机的小型电动滚筒;

适用于更高要求的 DC 24V 直流电动滚筒, 和非动力滚筒。

电动滚筒直径有:

$\Phi 38$ 、 $\Phi 50$ 、 $\Phi 57$ 、 $\Phi 60$ 、 $\Phi 67$ 、 $\Phi 76$ 、 $\Phi 82$ 、 $\Phi 98$ 、 $\Phi 113$ 、 $\Phi 138$ 、 $\Phi 165$ 、 $\Phi 216$

最大托盘重量可达3000kg

托盘驱动电动滚筒

WINROLLER-DGAC 和 DGBL电动滚筒; 直径有: $\Phi 60\text{mm}$ 、 $\Phi 76\text{mm}$ 和 $\Phi 89\text{mm}$, 最大功率可达 300W。内部集成坚固耐用的多级行星齿轮, 选择高性能交流异步或直流无刷电机, 以符合成本控制。

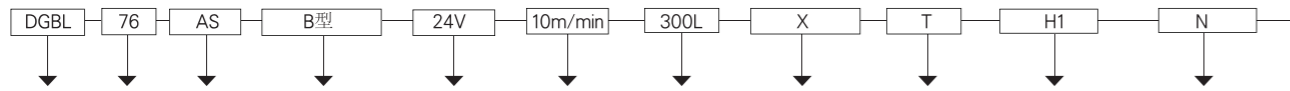
可以根据重量选择不同功率, 最大可以驱动3000 Kg的托盘。配合智能控制卡, 实现网络控制, 即插即用, 有效节约空间, 紧凑而且免维护, 使得设计、安装和控制变得非常简单和美观。



DGBL60/76 DGAC60/76 产品型号订货代号选择示例

DGBL60/76 DGAC60/76 EXAMPLE OF DG PRODUCT MODEL ORDER CODE SELECTION

按下表选择所需参数:



类别	直径	电机功率	控制卡类型	电源电压*	线速度	筒体长度 RL*	筒体材料*	驱动方式	轴样式	
									出线端轴	尾端轴
DGAC	60	BP		1PH220V 3PH220V 3PH380V	m/min	参考 P22-23	X:碳钢镀锌 G:碳钢镀硬铬 S3:不锈钢304 S2:不锈钢201	L:链轮 I:直辊 #:滚花 U:鼓形 T:同步轮	C1:Φ20六角对边17	C:Φ20六角对边17
DGBL	76	HBP	B型:控制卡 D型:控制卡	24V 48V					C2:M20六角对边17	N:M12内螺纹
DGAC	76	AS		1PH220V 3PH220V 3PH380V					H:Φ15双面洗扁11	H:Φ15双面洗扁11
DGBL		HAS	B型:控制卡 D型:控制卡	24V 48V					参考P24	

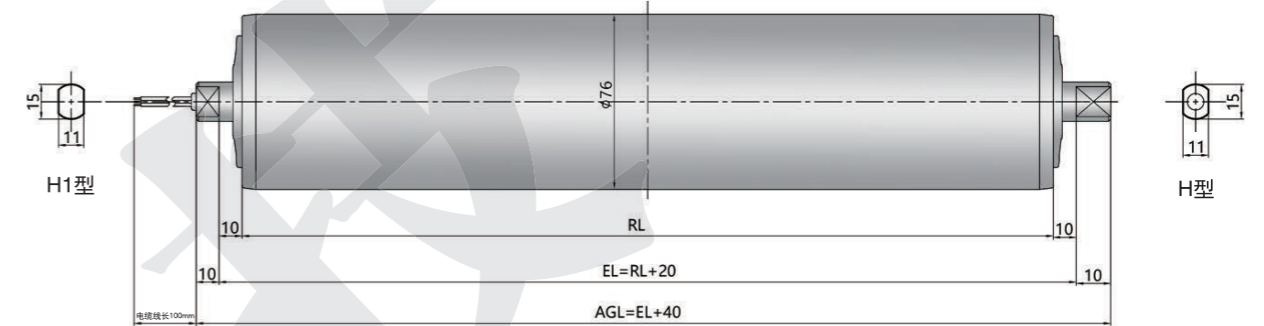
※ 可定制其他电压及滚筒外形;
 ※ 特殊要求: 防尘防水 (IP65) —— HS; 刹车 (机械刹车) —— Z;

有任何疑问, 请随时联系我们!
 0510-80220138

DGAC76 AS/HAS标准图形及选型范例

DGAC76 AS/HAS STANDARD GRAPHICS AND MODEL SELECTION EXAMPLES

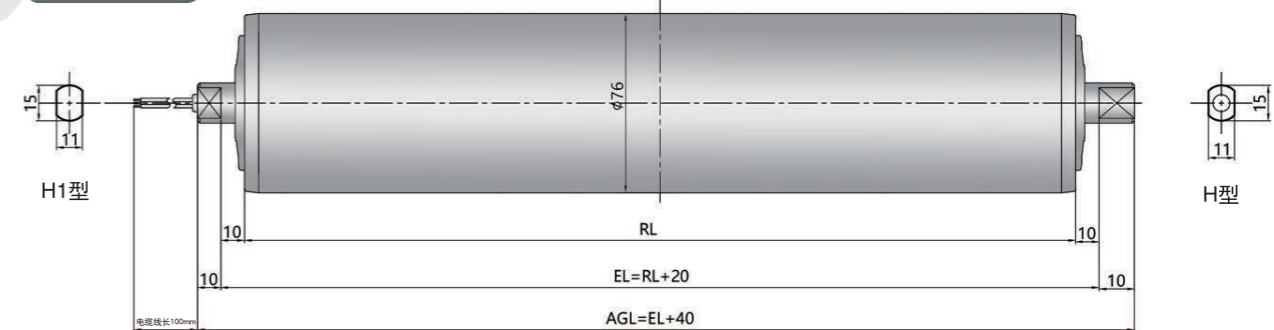
选型范例1



DGAC76 - AS - 1PH220V - 300L - 10M/MIN - X - I - H1H

- 出线轴: H型 Φ15双面型洗扁11
- 尾端轴: H1型 Φ15双面型洗扁11
- 驱动方式: 直辊
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL: 300mm
- 电源电压: 单相220V
- 电机功率: 标准型
- 滚筒大小类型: 直径76交流电动滚筒

选型范例2



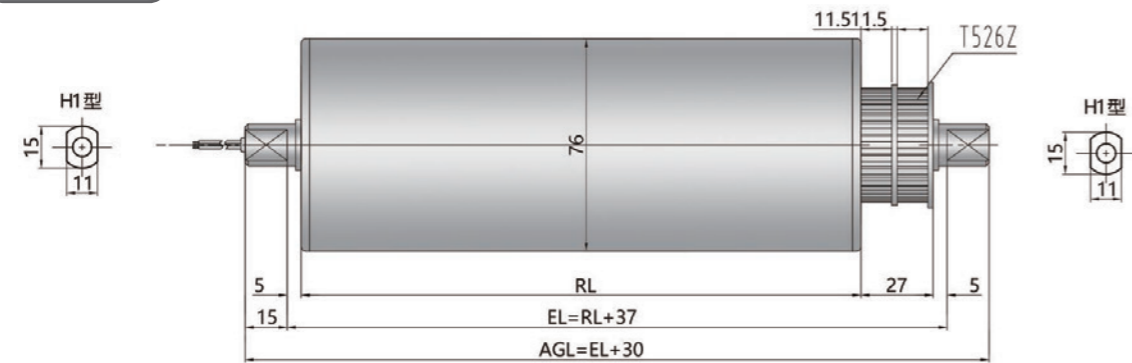
DGAC76 - HAS - 3PH220V - 300L - 10M/MIN - X - I - H1H

- 出线轴: H型 Φ15双面型洗扁11
- 尾端轴: H1型 Φ15双面型洗扁11
- 驱动方式: 直辊
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL: 300mm
- 电源电压: 3相220V
- 电机功率: 标准加强型
- 滚筒大小类型: 直径76交流电动滚筒

DGAC76 AS/HAS标准图形及选型范例——(T)同步轮

DGAC76 AS/HAS STANDARD GRAPHICS AND MODEL SELECTION EXAMPLES

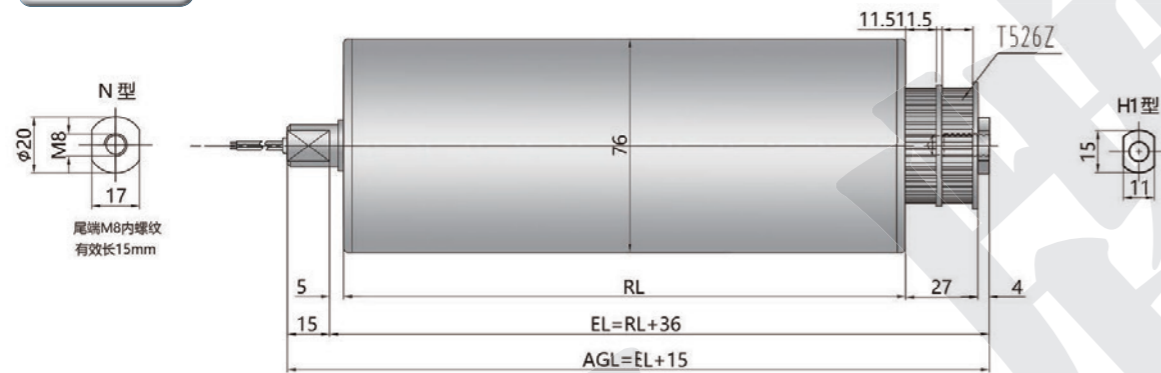
选型范例1



DGAC76 - AS - 1PH220V - 300L - 10M/MIN - X - T - H1H

- 出线轴: H型Φ15双面型洗扁11
- 尾端轴: H1型Φ15双面型洗扁11
- 驱动方式: 同步轮
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL: 300mm
- 电源电压: 单相220V
- 电机功率: 标准型
- 滚筒大小类型: 直径76交流电动滚筒

选型范例2



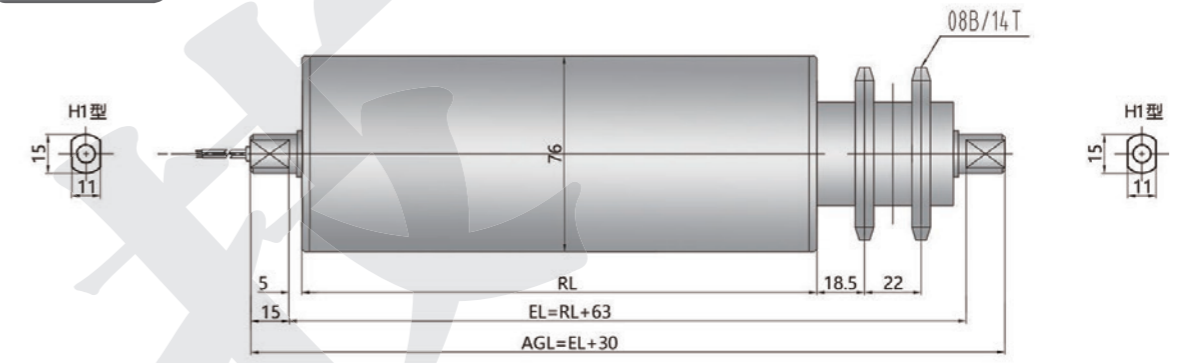
DGAC76 - HAS - 3PH220V - 300L - 10M/MIN - X - T - H1N

- 出线轴: H型Φ15双面型洗扁11
- 尾端轴: N型 M8内螺纹有效长15mm
- 驱动方式: 同步轮
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL: 300mm
- 电源电压: 3相220V
- 电机功率: 标准加强型
- 滚筒大小类型: 直径76交流电动滚筒

DGAC76 AS/HAS标准图形及选型范例——(L)链轮

DGAC76 AS/HAS STANDARD GRAPHICS AND MODEL SELECTION EXAMPLES

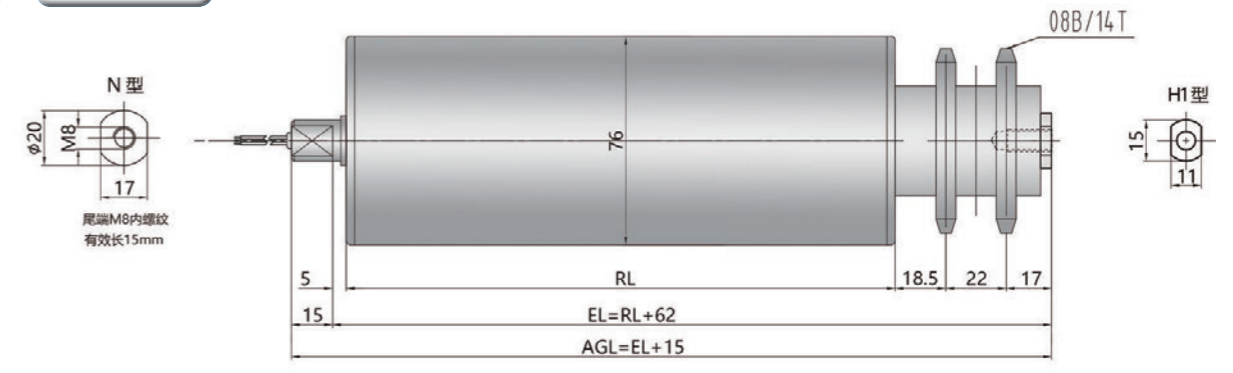
选型范例1



DGAC76 - AS - 1PH220V - 300L - 10M/MIN - X - L - H1H

- 出线轴: H型Φ15双面型洗扁11
- 尾端轴: H1型Φ15双面型洗扁11
- 驱动方式: 链轮
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL: 300mm
- 电源电压: 单相220V
- 电机功率: 标准型
- 滚筒大小类型: 直径76交流电动滚筒

选型范例2



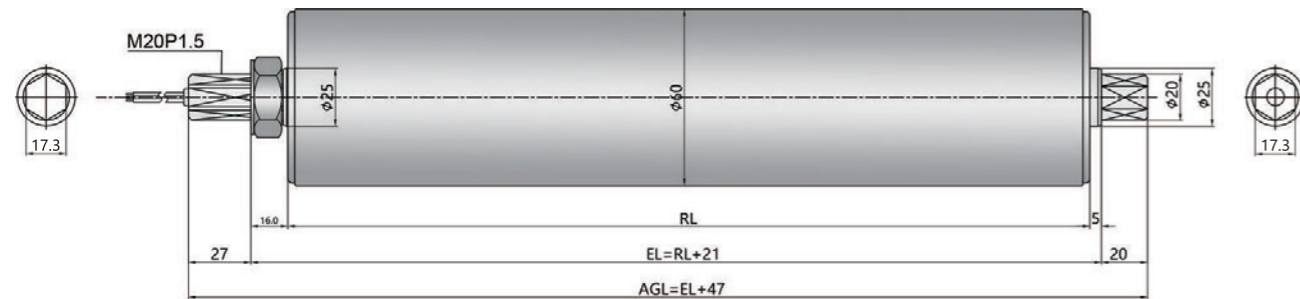
DGAC76 - HAS - 3PH220V - 300L - 10M/MIN - X - L - H1N

- 出线轴: H型Φ15双面型洗扁11
- 尾端轴: N型 M8内螺纹有效长15mm
- 驱动方式: 链轮
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL: 300mm
- 电源电压: 3相220V
- 电机功率: 标准加强型
- 滚筒大小类型: 直径76交流电动滚筒

DGAC60 HBP选型范例

DGAC60 HBP SELECTION EXAMPLE

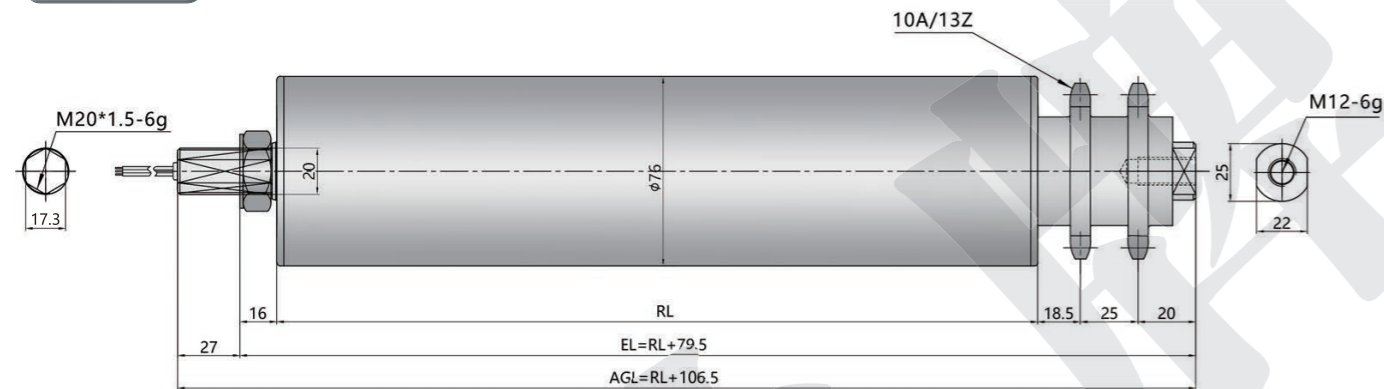
选型范例1



DGAC60 - HBP - 1PH220V - 300L - 10M/MIN - X - I - CC1

- 出线轴: $\Phi 20$ 六角对边17.3
- 尾端轴: $\Phi 20$ 六角对边17.3
- 驱动方式: 直辊
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL: 300mm
- 电源电压: 单相220V
- 电机功率: 高扭矩加强型
- 滚筒大小类型: 直径60交流电动滚筒

选型范例2



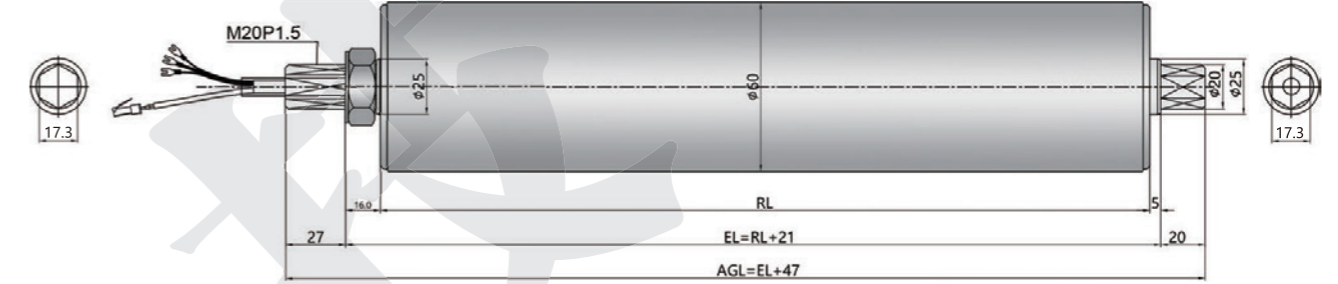
DGAC60 - HBP - 3PH220V - 300L - 10M/MIN - X - L - C1N

- 出线轴: $\Phi 20$ 六角对边17.3
- 尾端轴: M12内螺纹
- 驱动方式: 链轮
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL: 300mm
- 电源电压: 3相220V
- 电机功率: 高扭矩加强型
- 滚筒大小类型: 直径60交流电动滚筒

DGBL60 HBP选型范例

DGBL60 HBP SELECTION EXAMPLE

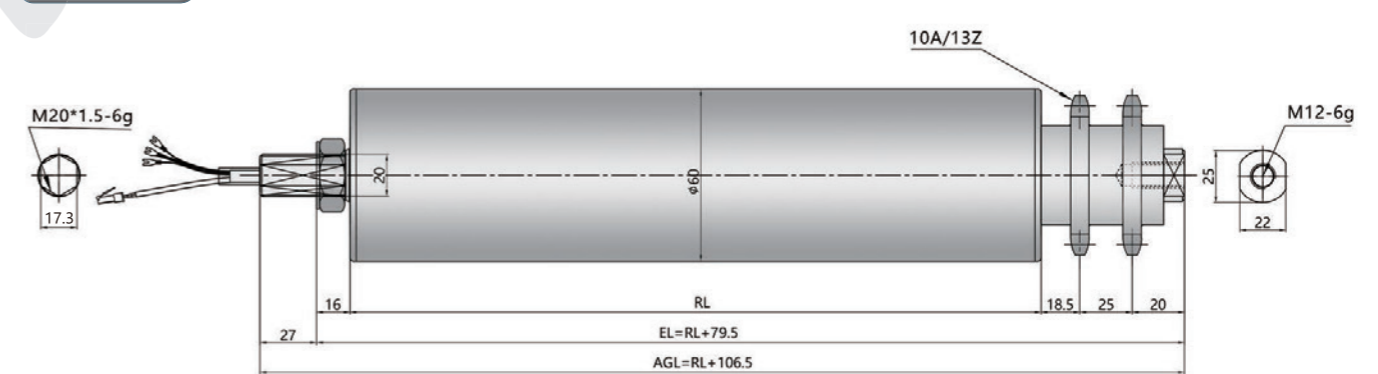
选型范例1



DGBL60 - B - HBP - 24V - 300L - 10M/MIN - X - I - C1N

- 出线轴C1: $\Phi 20$ 六角对边17.3
- 尾端轴N: M12内螺纹
- 驱动方式: 直辊
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL: 300mm
- 电源电压: 直流DC24V
- 电机功率: 高扭矩加强型
- 控制器类型: B型控制器
- 滚筒大小类型: 直径60直流电动滚筒

选型范例2



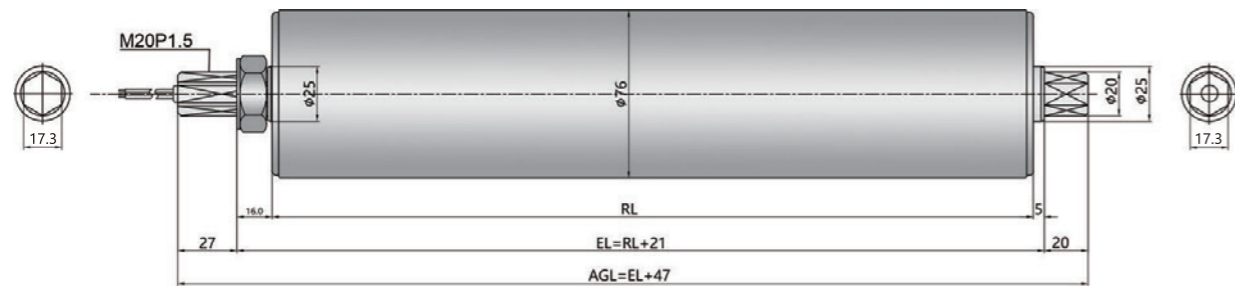
DGBL60 - D - HBP - 48V - 300L - 10M/MIN - X - L - C1N - Z

- 刹车: 机械刹车
- 出线轴C1: $\Phi 20$ 六角对边17.3
- 尾端轴N: M12内螺纹
- 驱动方式: 链轮
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL: 300mm
- 电源电压: 直流DC48V
- 电机功率: 高扭矩加强型
- 控制器类型: D型控制器
- 滚筒大小类型: 直径60直流电动滚筒

DGAC76 HBP选型范例

DGAC76 SELECTION EXAMPLE

选型范例1



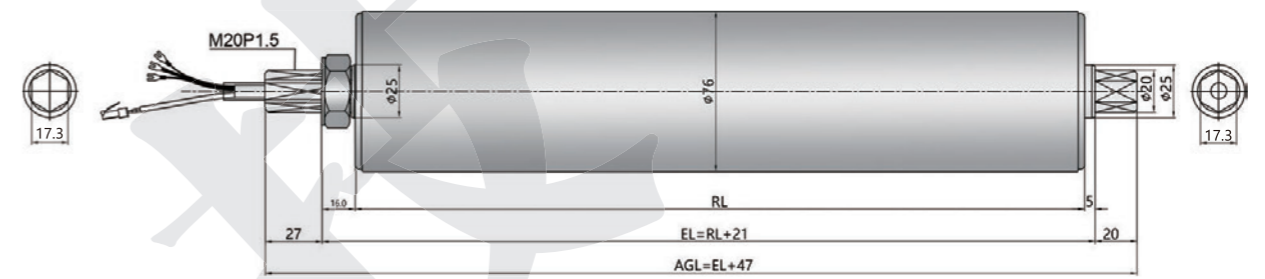
DGAC76 - HBP - 1PH220V - 300L - 10M/MIN - X - I - CC1

- 出线轴: $\phi 20$ 六角对边17.3
- 尾端轴: $\phi 20$ 六角对边17.3
- 驱动方式: 直辊
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL : 300mm
- 电源电压: 单相220V
- 电机功率: 高扭矩加强型
- 滚筒大小类型: 直径76交流电动滚筒

DGBL76 BP/HBP选型范例

DGBL76 SELECTION EXAMPLE

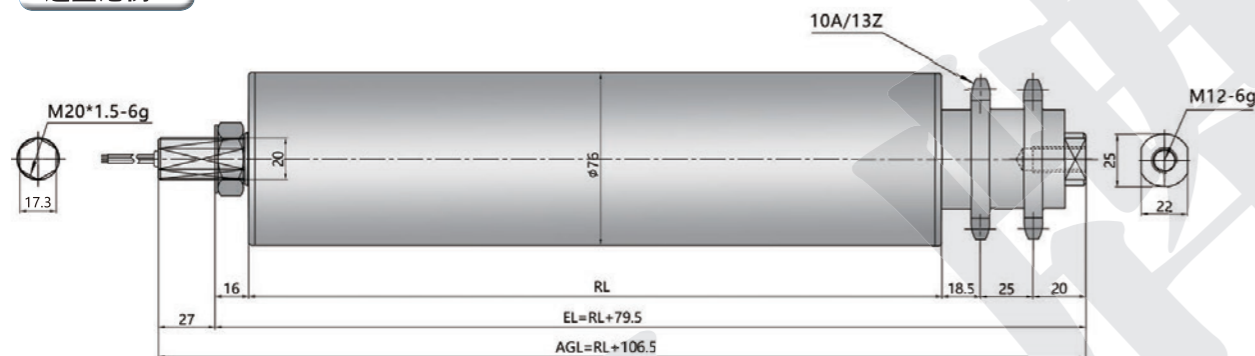
选型范例1



DGBL76 - D - BP - 24V - 300L - 10M/MIN - X - I - CC1

- 出线轴: $\phi 20$ 六角对边17.3
- 尾端轴: $\phi 20$ 六角对边17.3
- 驱动方式: 直辊
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL : 300mm
- 电源电压: 直流DC24V
- 电机功率: 高扭矩型
- 控制器类型: D型控制器
- 滚筒大小类型: 直径76直流电动滚筒

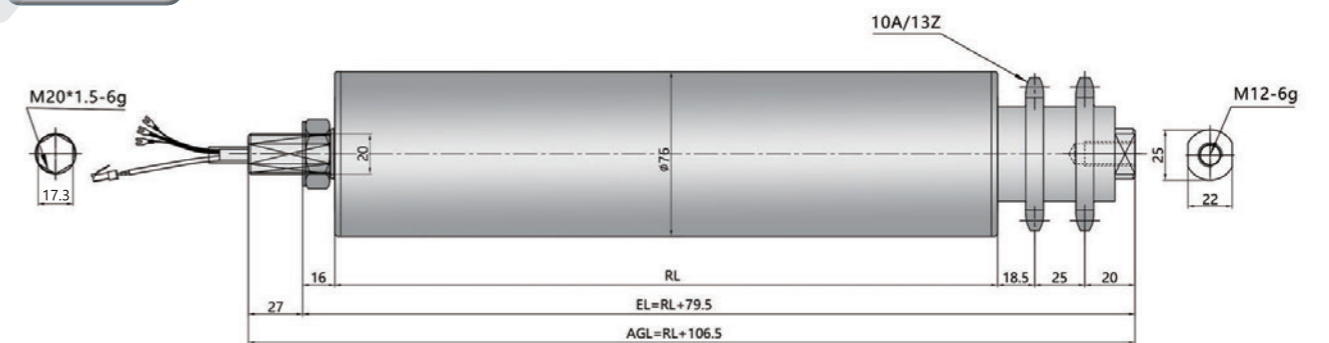
选型范例2



DGAC76 - HBP - 3PH220V - 300L - 10M/MIN - X - L - C1N

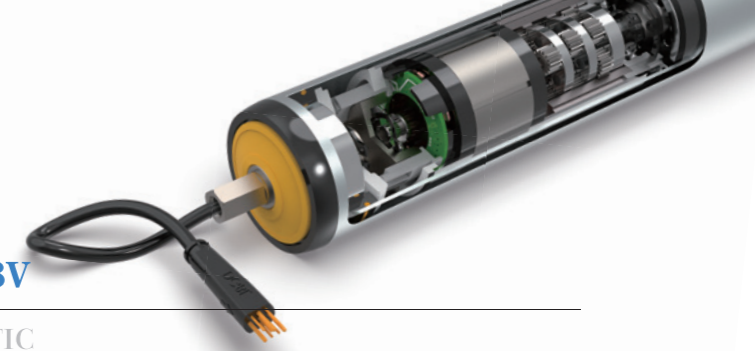
- 出线轴: $\phi 20$ 六角对边17.3
- 尾端轴: M12内螺纹
- 驱动方式: 链轮
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL : 300mm
- 电源电压: 3相220V
- 电机功率: 高扭矩加强型
- 滚筒大小类型: 直径76交流电动滚筒

选型范例2



DGBL76 - D - HBP - 48V - 300L - 10M/MIN - X - L - C1N - Z

- 刹车: 机械刹车
- 出线轴: $\phi 20$ 六角对边17.3
- 尾端轴: M12内螺纹
- 驱动方式: 链轮
- 筒体材料: 碳钢镀锌
- 线速度: 10m/min
- 筒体长度 RL : 300mm
- 电源电压: 直流DC48V
- 电机功率: 高扭矩加强型
- 控制器类型: D型控制器
- 滚筒大小类型: 直径76直流电动滚筒



DGBL76-HAS 直流电动滚筒特性表-24V/48V

DGBL76-HAS DC ELECTRIC DRUM CHARACTERISTICS TABLE-24V / 48V

DGBL76-HAS 直流电动滚筒特性表—24V/48V							
名义速度	额定速度 (调速范围) 10%–100%			电机 HAS—标准型			
				24V		输入功率: 140W 输出功率: 100W	
	48V						
	扭矩 N.m			牵引力 N			
米 / 分 m/min	米 / 秒 m/s	转 / 分 r/min	额定	启动	额定	启动	
18	18.10	0.30	75.47	9.98	14.57	262.59	383.39
23	22.57	0.38	94.58	7.96	11.62	209.46	305.81
28	28.30	0.47	118.59	6.35	9.27	167.08	243.93
45	44.62	0.74	186.98	4.03	5.88	105.97	154.71
56	55.65	0.93	233.20	3.23	4.71	84.96	124.04
70	69.77	1.16	292.37	2.58	3.76	67.77	98.94
88	87.47	1.46	366.54	2.05	3.00	54.05	78.92

备注: ■ 三级减速 □ 二级减速

- ※1. $1N = 0.1\text{kgf}$ 、 $1N \cdot m = 0.1\text{kgf} \cdot m$;
- ※2. 本特性表数值仅为参考值;
- ※3. 额定速度是指在额定电压和额定负荷的情况下的速度。过电压或欠电压无负荷或过负荷时, 速度有变化;
- ※4. 3PH220V适用变频器 25 Hz – 65 Hz调速, 3PH380V不适用变频器;
- ※5. 可定制其他速度; 需要更快速度请参DGDD60 直驱电动滚筒样本;
- ※6. 链轮传动方式该表都适用;
特别适用皮带机和重型托盘输送;

DGBL76-BP 直流电动滚筒特性表-24V/48V

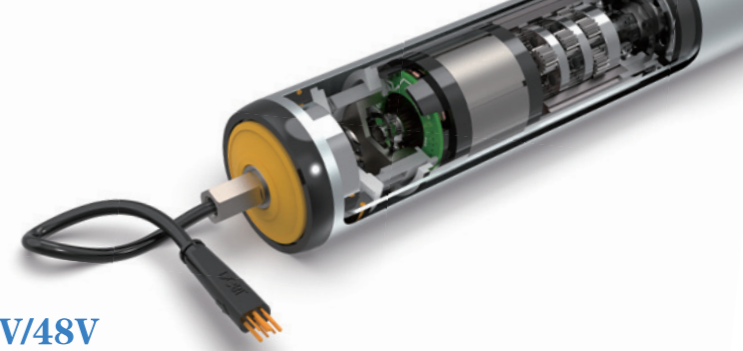
DGBL76-BP DC ELECTRIC DRUM CHARACTERISTIC TABLE-24V / 48V

DGBL76-BP 直流电动滚筒特性表—24V/48V							
名义速度	额定速度 (调速范围) 10%–100%			电机 BP—高扭矩型			
				24V		输入功率: 250W 输出功率: 200W	
	48V						
	扭矩 N.m			牵引力 N			
米 / 分 m/min	米 / 秒 m/s	转 / 分 r/min	额定	启动	额定	启动	
13	13.05	0.218	54.685	30.98	72.17	815.16	1899.32
17	17.18	0.286	71.991	23.54	54.85	619.52	1443.48
23	22.61	0.377	94.745	17.89	41.69	470.84	1097.05
30	29.74	0.496	124.623	13.60	31.68	357.83	833.75
35	34.48	0.575	144.485	11.73	27.33	308.70	719.27
42	42.44	0.707	177.841	9.53	22.21	250.82	584.41
52	52.23	0.871	218.865	7.74	18.04	203.79	474.83
69	68.72	1.145	287.965	5.89	13.71	154.88	360.87
90	90.42	1.507	378.897	4.47	10.42	117.71	274.26

备注: ■ 三级减速 □ 二级减速

- ※1. $1N = 0.1\text{kgf}$ 、 $1N \cdot m = 0.1\text{kgf} \cdot m$;
- ※2. 本特性表数值仅为参考值;
- ※3. 额定速度是指在额定电压和额定负荷的情况下的速度。过电压或欠电压无负荷或过负荷时, 速度有变化;
- ※4. 3PH220V适用变频器 25 Hz – 65 Hz调速, 3PH380V不适用变频器;
- ※5. 可定制其他速度; 需要更快速度请参DGDD60 直驱电动滚筒样本;
- ※6. 链轮传动方式该表都适用;
特别适用皮带机和重型托盘输送;

有任何疑问, 请随时联系我们!
0510—80220138



DGBL60-HBP 直流电动滚筒特性表—24V/48V

DGBL60-HBP DC ROLLER MOTOR FEATURE TABLE

DGBL60-HBP 直流电动滚筒特性表—24V/48V							
名义速度	额定速度 (调速范围) 10%–100%			电机 HBP—高扭矩型			
				24V		输入功率: 140W 输出功率: 100W	
	48V						
	扭矩 N.m			牵引力 N			
米 / 分 m/min	米 / 秒 m/s	转 / 分 r/min	额定	启动	额定	启动	
9	9.09	0.152	48.25	15.60	22.78	520.12	759.38
14	14.21	0.238	75.85	9.93	14.49	330.93	483.16
18	17.82	0.297	94.59	7.96	11.62	265.31	387.36
22	22.34	0.372	118.58	6.35	9.27	211.63	308.98
35	35.22	0.587	186.94	4.03	5.88	134.23	195.97
44	43.94	0.736	234.39	3.21	4.69	107.07	156.32
55	55.08	0.918	292.36	2.58	3.76	85.84	125.32
69	69.06	1.151	366.56	2.05	3.00	68.47	99.96

备注: ■ 三级减速 ■ 二级减速

- ※1. $1N = 0.1kgf$ 、 $1N \cdot m = 0.1kgf \cdot m$;
- ※2. 本特性表数值仅为参考值;
- ※3. 额定速度是指在额定电压和额定负荷的情况下的速度。过电压或欠电压无负荷或过负荷时, 速度有变化;
- ※4. 3PH220V适用变频器 25 Hz – 65 Hz调速, 3PH380V不适用变频器;
- ※5. 可定制其他速度; 需要更快速度请参DGDD60 直驱电动滚筒样本;
- ※6. 链轮传动方式该表都适用;
特别适用皮带机和重型托盘输送;

DGBL76-HBP 直流电动滚筒特性表——24V/48V

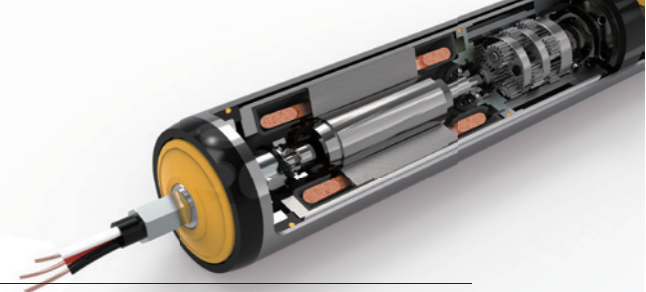
DGBL76-HBP DC ROLLER MOTOR FEATURE TABLE——24V/48V

DGBL76-HBP 直流电动滚筒特性表—24V/48V							
名义速度	额定速度 (调速范围) 10%–100%			电机 HBP—超高扭矩型			
				24V		输入功率: 390W 输入功率: 300W	
	48V						
	扭矩 N.m			牵引力 N			
米 / 分 m/min	米 / 秒 m/s	转 / 分 r/min	额定	启动	额定	启动	
13	13.05	0.218	54.685	-	-	-	-
17	17.18	0.286	71.991	32.35	97.04	851.20	2553.60
23	22.61	0.377	94.745	24.58	73.75	646.91	1940.74
30	29.74	0.496	124.623	18.68	56.05	491.65	1474.96
35	34.48	0.575	144.485	16.12	48.35	424.14	1272.43
42	42.44	0.707	177.841	13.10	39.29	344.62	1033.85
52	52.23	0.871	218.865	10.64	31.92	280.00	840.00
69	68.72	1.145	287.965	8.09	24.26	212.80	638.40
90	90.42	1.507	378.897	6.15	18.44	161.73	485.18

备注: ■ 三级减速 ■ 二级减速

- ※1. $1N = 0.1kgf$ 、 $1N \cdot m = 0.1kgf \cdot m$;
- ※2. 本特性表数值仅为参考值;
- ※3. 额定速度是指在额定电压和额定负荷的情况下的速度。过电压或欠电压无负荷或过负荷时, 速度有变化;
- ※4. 3PH220V适用变频器 25 Hz – 65 Hz调速, 3PH380V不适用变频器;
- ※5. 链轮传动方式该表都适用;
特别适用皮带机和重型托盘输送;

有任何疑问, 请随时联系我们!
0510—80220138



DGAC60-HBP 交流电动滚筒特性表——单相

DGAC60-HBP AC ROLLER MOTOR SPECIFICITY TABLE-SINGLE PHASE

DGAC60-HBP 单相交流电动滚筒特性表—1PH220V							
名义速度	额定速度 (额定)			单相电机 HBP—高扭矩型			
				电容: 5 μF		输入功率: 80W 输出功率: 35W	
				扭矩 N.m		牵引力 N	
	米/分 m/min	米/秒 m/s	转/分 r/min	额定	启动	额定	启动
2	2.27	0.040	12.05	33.07	44.64	1102.18	1487.94
6	5.62	0.094	29.83	13.34	18.01	444.78	600.45
7	7.01	0.117	37.21	10.70	14.44	356.59	481.39
11	10.97	0.184	58.49	6.81	9.19	226.88	306.29
13	13.75	0.229	72.89	5.46	7.37	181.89	245.56
17	17.23	0.287	91.45	4.35	5.88	145.09	195.87
27	27.17	0.453	144.21	2.76	3.73	92.02	124.23
34	33.89	0.568	180.84	2.20	2.97	73.40	99.09
43	42.49	0.708	225.53	1.77	2.38	58.85	79.45
53	53.27	0.888	282.75	1.41	1.90	46.94	63.37
105	105.30	1.755	558.92	0.71	0.96	23.75	32.06
131	131.34	2.189	697.13	0.57	0.77	19.04	25.07
165	164.66	2.744	873.99	0.46	0.62	15.19	20.50

备注: ■ 四级减速 ■ 三级减速 ■ 二级减速 □ 一级减速

- ※1. 1N = 0.1 kgf、1N · m = 0.1 kgf · m；
- ※2. 本特性表数值仅为参考值；
- ※3. 额定速度是指在额定电压和额定负荷的情况下的速度。过电压或欠电压无负荷或过负荷时，速度有变化；
- ※4. 3PH220V适用变频器 25 Hz - 65 Hz调速，3PH380V不适用变频器；
- ※5. 可定制其他速度，需要更快速度请参DGDD60 直驱电动滚筒样本；
- ※6. 链轮传动方式该表都适用；
特别适用皮带机和重型托盘输送；

DGAC60-HBP交流电动滚筒特性表——三相

DGAC60-HBP AC ROLLER MOTOR FEATURE TABLE -- THREE PHASE

DGAC60-HBP 三相交流电动滚筒特性表—3PH220V/380V							
名义速度	额定速度 (调速范围) 50%—130%			三相电机 HBP—高扭矩型			
				3PH220V		输入功率: 80W 输出功率: 40W	
				3PH380V		牵引力 N	
	米/分 m/min	米/秒 m/s	转/分 r/min	额定	启动	额定	启动
2	2.27	0.04	12.05	31.85	133.15	1061.80	4438.33
6	5.62	0.09	29.83	12.85	53.73	428.48	1791.05
7	7.01	0.12	37.21	10.31	43.08	343.52	1435.93
11	11.02	0.18	58.49	6.56	27.41	218.57	913.61
14	13.75	0.23	72.98	5.26	21.97	175.23	732.47
17	17.23	0.29	91.45	4.19	17.53	139.77	584.25
27	27.17	0.45	144.21	2.66	11.12	88.65	370.56
34	33.89	0.57	180.84	2.12	8.87	70.71	295.58
43	42.49	0.71	225.53	1.70	7.11	56.69	236.97
53	53.27	0.89	282.75	1.36	5.67	45.22	189.02
105	105.30	1.76	558.92	0.69	2.87	22.88	95.63
131	131.34	2.19	697.13	0.55	2.30	18.34	76.67
165	164.66	2.74	873.99	0.44	1.83	14.63	61.15

备注: ■ 四级减速 ■ 三级减速 ■ 二级减速 □ 一级减速

- ※1. 1N = 0.1 kgf、1N · m = 0.1 kgf · m；
- ※2. 本特性表数值仅为参考值；
- ※3. 额定速度是指在额定电压和额定负荷的情况下的速度。过电压或欠电压无负荷或过负荷时，速度有变化；
- ※4. 3PH220V适用变频器 25 Hz - 65 Hz调速，3PH380V不适用变频器；
- ※5. 可定制其他速度，需要更快速度请参DGDD60 直驱电动滚筒样本；
- ※6. 链轮传动方式该表都适用；
特别适用皮带机和重型托盘输送；

有任何疑问，请随时联系我们！
0510—80220138

DGAC76-HBP 交流电动滚筒特性表——单相

DGAC76-HBP AC ELECTRIC DRUM CHARACTERISTICS - SINGLE - PHASE

DGAC76-HBP 单相交流电动滚筒特性表—1PH220V							
名义速度	额定速度 (额定)			单相电机 HBP—高扭矩型			
				电容: 4 μ F		输入功率: 100W 输出功率: 50W	
				扭矩 N.m		牵引力 N	
	米 / 分 m/min	米 / 秒 m/s	转 / 分 r/min	额定	启动	额定	启动
4	3.54	0.060	14.830	32.03	74.63	842.89	1963.94
7	6.65	0.111	27.866	17.06	39.76	449.02	1046.21
8	8.18	0.136	34.278	13.86	32.30	364.83	850.04
10	10.07	0.168	42.197	11.26	26.25	296.42	690.66
14	14.17	0.236	59.378	8.01	18.66	210.72	490.99
17	17.44	0.291	73.081	6.51	15.16	171.21	398.93
23	22.95	0.383	96.170	4.94	11.52	130.12	303.18
27	26.60	0.443	111.465	4.27	9.94	112.25	261.55
33	32.74	0.546	137.194	3.47	8.08	91.21	212.55
40	40.29	0.672	168.832	2.82	6.56	74.11	172.67
53	53.01	0.884	222.134	2.14	4.99	56.32	131.23
70	69.76	1.163	292.323	1.63	3.79	42.80	99.73
131	130.95	2.183	548.734	0.87	2.02	22.80	53.13
161	161.16	2.686	675.327	0.70	1.64	18.53	43.17
212	212.06	3.534	888.619	0.54	1.25	14.08	32.81

备注: ■ 四级减速 ■ 三级减速 ■ 二级减速 □ 一级减速

- ※1. $1N = 0.1\text{kgf}$ 、 $1N \cdot m = 0.1\text{kgf} \cdot m$;
- ※2. 本特性表数值仅为参考值;
- ※3. 额定速度是指在额定电压和额定负荷的情况下的速度。过电压或欠电压无负荷或过负荷时, 速度有变化;
- ※4. 3PH220V适用变频器 25 Hz - 65 Hz调速, 3PH380V不适用变频器;
- ※5. 链轮传动方式该表都适用;
特别适用皮带机和重型托盘输送;

DGAC76-HBP交流电动滚筒特性表——三相

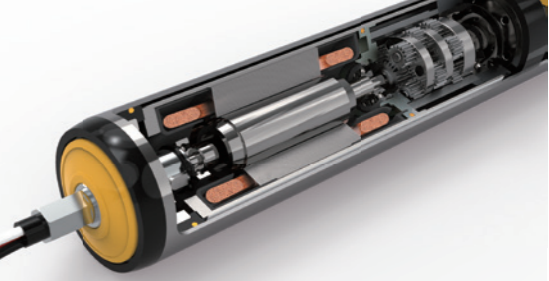
DGAC76-HBP AC ROLLER MOTOR FEATURE TABLE -- THREE PHASE

DGAC76-HBP 三相交流电动滚筒特性表—3PH220V/380V							
名义速度	额定速度 (调速范围) 50%~130%			三相电机 HBP—超高扭矩型			
				3PH220V 3PH380V		输入功率: 130W 输入功率: 80W	
				扭矩 N.m		牵引力 N	
	米 / 分 m/min	米 / 秒 m/s	转 / 分 r/min	额定	启动	额定	启动
4	3.54	0.060	14.834	-	-	-	-
7	6.65	0.111	27.866	27.44	94.11	722.00	2476.45
8	8.18	0.136	34.278	22.29	76.46	586.62	2012.12
10	10.07	0.168	42.197	18.11	62.12	476.63	1634.85
14	14.17	0.236	55.523	12.88	44.16	338.83	1162.20
17	17.44	0.291	73.081	10.46	35.88	275.30	944.29
23	22.95	0.383	96.170	7.95	27.27	209.23	717.66
27	26.60	0.443	111.465	6.86	23.53	180.50	619.11
33	32.74	0.546	137.194	5.57	19.12	146.66	503.03
40	40.29	0.672	168.832	4.53	15.53	119.16	408.71
53	53.01	0.884	222.134	3.44	11.80	90.56	310.62
70	69.76	1.163	292.323	2.62	8.97	68.83	236.07
131	130.95	2.183	548.734	1.39	4.78	36.66	125.76
161	161.16	2.686	675.327	1.13	3.88	29.79	102.18
212	212.06	3.534	888.619	0.86	2.95	22.64	77.66

备注: ■ 四级减速 ■ 三级减速 ■ 二级减速 □ 一级减速

- ※1. $1N = 0.1\text{kgf}$ 、 $1N \cdot m = 0.1\text{kgf} \cdot m$;
- ※2. 本特性表数值仅为参考值;
- ※3. 额定速度是指在额定电压和额定负荷的情况下的速度。过电压或欠电压无负荷或过负荷时, 速度有变化;
- ※4. 3PH220V适用变频器 25 Hz - 65 Hz调速, 3PH380V不适用变频器;
- ※5. 链轮传动方式该表都适用;
特别适用皮带机和重型托盘输送;

有任何疑问, 请随时联系我们!
0510-80220138



DGAC 76-AS/HAS 交流电动滚筒特性表——单相

DGAC76-AS/HAS AC ROLLER MOTOR SPECIFICITY TABLE-SINGLE PHASE

DGAC76-AS/HAS 单相交流电动滚筒特性表—1PH220V											
名义速度	额定速度 (额定)			单相电机 AS—标准型				单相电机 HAS—加强型			
				电容: 4 μ F		输入功率: 50W 输出功率: 20W		电容: 5 μ F		输入功率: 80W 输出功率: 35W	
	扭矩 N.m		牵引力 N		扭矩 N.m		牵引力 N				
	米/分 m/min	米/秒 m/s	转/分 r/min	额定	启动	额定	启动	额定	启动	额定	启动
3	2.89	0.05	12.03	15.73	27.83	413.82	728.74	33.07	44.64	870.14	1174.69
7	7.12	0.12	29.84	6.35	11.23	166.99	295.58	13.34	18.01	351.14	474.04
9	8.88	0.15	37.21	5.09	9.00	133.88	236.97	10.70	14.44	281.52	380.05
14	13.96	0.23	58.20	3.25	5.67	85.62	151.54	6.84	9.24	180.03	243.04
17	17.41	0.29	72.96	2.60	4.59	68.29	120.88	5.46	7.37	143.60	193.86
22	21.83	0.36	91.48	2.07	3.66	54.47	96.42	4.35	5.88	114.54	154.63
34	34.42	0.57	144.23	1.31	2.32	34.55	61.15	2.76	3.73	72.65	98.08
43	43.15	0.72	179.89	1.05	1.85	27.70	49.03	2.21	2.99	58.24	78.23
54	53.82	0.90	225.53	0.84	1.49	22.09	39.11	1.77	2.38	46.46	62.72
58	67.48	1.12	282.77	0.67	1.19	17.62	31.19	1.41	1.90	37.06	50.03
133	133.38	2.22	558.92	0.34	0.60	8.92	15.78	0.71	0.96	18.75	25.31
166	166.36	2.77	697.12	0.27	0.48	7.15	12.65	0.57	0.77	15.03	20.29
209	208.56	3.48	873.95	0.22	0.38	5.70	10.09	0.46	0.62	11.09	16.19

备注: ■ 四级减速 ■ 三级减速 ■ 二级减速 □ 一级减速

- ※1. 1N = 0.1kgf、1N·m = 0.1kgf·m;
- ※2. 本特性表数值仅为参考值;
- ※3. 额定速度是指在额定电压和额定负荷的情况下的速度。过电压或欠电压无负荷或过负荷时, 速度有变化;
- ※4. 3PH220V适用变频器 25 Hz - 65 Hz调速, 3PH380V不适用变频器;
- ※5. 可定制其他速度; 需要更快速度请参DGDD60 直驱电动滚筒样本;
- ※6. 链轮传动方式该表都适用;
多楔带传动方式单个驱动段负载不超过100Kg;
O带传动方式单个驱动段负载不超过35Kg;

DGAC 76-AS /HAS 交流电动滚筒特性表——三相

DGAC76-AS/HAS AC ROLLER MOTOR FEATURE TABLE -- THREE PHASE

DGAC76-AS/HAS 三相交流电动滚筒特性表—3PH220V/380V												
名义速度	额定速度 (调速范围) 50%-130%			三相电机 AS—标准型				三相电机 HAS—加强型				
				3PH220V		输入功率: 48W 输出功率: 20W		3PH220V		输入功率: 80W 输出功率: 40W		
	3PH380V		扭矩 N.m		牵引力 N		3PH380V		扭矩 N.m		牵引力 N	
	米/分 m/min	米/秒 m/s	转/分 r/min	额定	启动	额定	启动	额定	启动	额定	启动	额定
3	2.87	0.05	12.03	15.48	68.26	407.33	1796.31	31.85	133.15	838.26	3503.95	
7	7.12	0.12	29.84	6.25	27.55	164.37	724.89	12.85	53.73	338.28	1413.99	
9	8.88	0.15	37.21	5.01	22.08	131.78	581.16	10.31	43.08	271.20	1133.63	
14	13.89	0.23	58.20	3.20	14.12	84.27	371.65	6.59	27.55	173.43	724.95	
17	17.41	0.29	72.96	2.55	11.27	67.22	296.45	5.26	21.97	138.34	578.26	
22	21.83	0.36	91.48	2.04	8.99	53.62	236.46	4.19	17.53	110.35	461.25	
34	34.42	0.57	144.23	1.29	5.70	34.01	149.98	2.66	11.12	69.99	292.55	
43	42.93	0.72	179.89	1.04	4.57	27.13	120.24	2.13	8.91	56.11	234.54	
54	53.82	0.90	225.53	0.83	3.64	21.75	95.91	1.70	7.11	44.76	187.09	
68	67.48	1.12	282.77	0.66	2.91	17.35	76.50	1.36	5.67	35.70	149.23	
133	133.38	2.22	558.92	0.33	1.47	8.78	38.70	0.69	2.87	18.06	75.50	
166	166.26	2.77	697.12	0.27	1.18	7.04	31.03	0.55	2.30	14.48	60.53	
209	208.56	3.48	873.95	0.21	0.94	5.61	24.75	0.44	1.83	11.55	48.28	

备注: ■ 四级减速 ■ 三级减速 ■ 二级减速 □ 一级减速

- ※1. 1N = 0.1kgf、1N·m = 0.1kgf·m;
- ※2. 本特性表数值仅为参考值;
- ※3. 额定速度是指在额定电压和额定负荷的情况下的速度。过电压或欠电压无负荷或过负荷时, 速度有变化;
- ※4. 3PH220V适用变频器 25 Hz - 65 Hz调速, 3PH380V不适用变频器;
- ※5. 可定制其他速度; 需要更快速度请参DGDD60 直驱电动滚筒样本;
- ※6. 链轮传动方式该表都适用;
多楔带传动方式单个驱动段负载不超过100Kg;
O带传动方式单个驱动段负载不超过35Kg;

有任何疑问, 请随时联系我们!
0510-80220138

DGBL60 HBP高扭矩外挂最短辊长对比表

DGBL60 HBP COMPARISON TABLE OF MINIMUM ROLL LENGTH FOR HIGH TORQUE EXTERNAL HANGING

DGBL60 HBP 最短辊长——直流			
辊径	Φ60		
电机类型	HBP		
线速度 (m/min)	45 ~ 88	12 ~ 28	
内螺纹▲ 弹性轴★	内螺纹▲	内螺纹▲	
直辊	230	246	
链轮	235	250	

DGAC60 HBP高扭矩加强型外挂最短辊长对比表

DGAC60 HBP COMPARISON TABLE OF THE SHORTEST LENGTH EXTERNAL HANGING ROLL

DGAC60 HBP 最短辊长——直流				
辊径	Φ60			
电机类型	HBP			
线速度 (m/min)	133 ~ 209	34 ~ 68	7 ~ 22	3
内螺纹▲ 弹性轴★	内螺纹▲	内螺纹▲	内螺纹▲	内螺纹▲
直辊	280	300	320	340
链轮	280	300	320	340

辊长单位为: mm
有任何疑问, 请随时联系我们!
0510—80220138

DGBL76 HBP高扭矩加强型外挂最短辊长对比表

DGBL76 HBP COMPARISON TABLE OF MINIMUM ROLL LENGTH FOR HIGH TORQUE EXTERNAL HANGING

DGBL76 HBP 最短辊长——直流				
辊径	Φ76			
电机类型	BP		HBP	
线速度 (m/min)	35 ~ 90	13 ~ 30	35 ~ 90	17 ~ 30
内螺纹▲ 弹性轴★	内螺纹▲	内螺纹▲	内螺纹▲	内螺纹▲
直辊	265	285	290	310
链轮	270	290	295	315

DGAC76 HBP高扭矩加强型外挂最短辊长对比表

DGAC76 HBP COMPARISON TABLE OF THE SHORTEST LENGTH EXTERNAL HANGING ROLL

DGAC76 HBP 最短辊长——交流			
辊径	Φ76		
电机类型	HBP		
线速度 (m/min)	131 ~ 212	27 ~ 70	7 ~ 23
内螺纹▲ 弹性轴★	内螺纹▲	内螺纹▲	内螺纹▲
直辊	300	320	340
链轮	305	325	345

辊长单位为: mm
有任何疑问, 请随时联系我们!
0510—80220138

DGAC76 AS标准型外挂最短辊长对比表

DGAC76 AS COMPARISON TABLE OF THE SHORTEST LENGTH EXTERNAL HANGING ROLL

DGAC76 AS 最短辊长——交流			
辊径	Φ76		
电机类型	AS		
线速度 (m/min)	133 ~ 209	34 ~ 68	7 ~ 22
内螺纹▲ 弹性轴★	内螺纹▲	内螺纹▲	内螺纹▲
直辊	230	245	260
链轮	235	250	265
同步轮	235	250	265

DGAC76 HAS标准型外挂最短辊长对比表

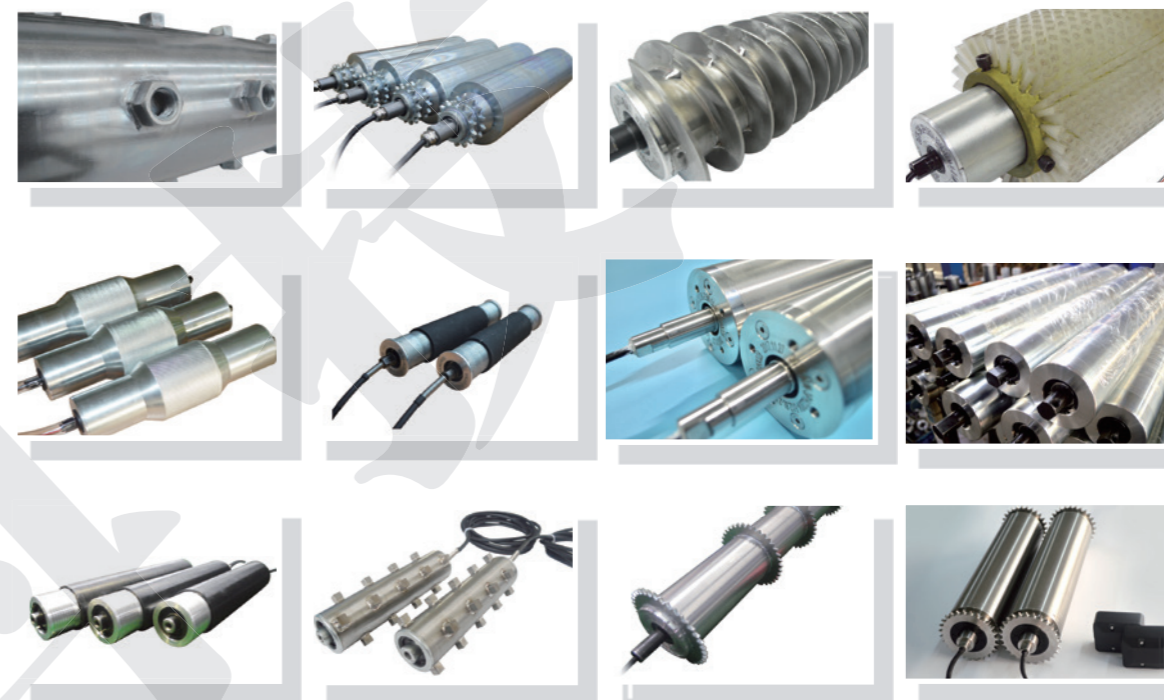
DGAC76 HAS COMPARISON TABLE OF THE SHORTEST LENGTH EXTERNAL HANGING ROLL

DGAC76 HAS 最短辊长——交流			
辊径	Φ76		
电机类型	HAS		
线速度 (m/min)	133 ~ 209	34 ~ 68	7 ~ 22
内螺纹▲ 弹性轴★	内螺纹▲	内螺纹▲	内螺纹▲
直辊	280	295	310
链轮	285	300	315
同步轮	285	300	315

辊长单位为: mm
有任何疑问, 请随时联系我们!
0510—80220138

部分非标图集

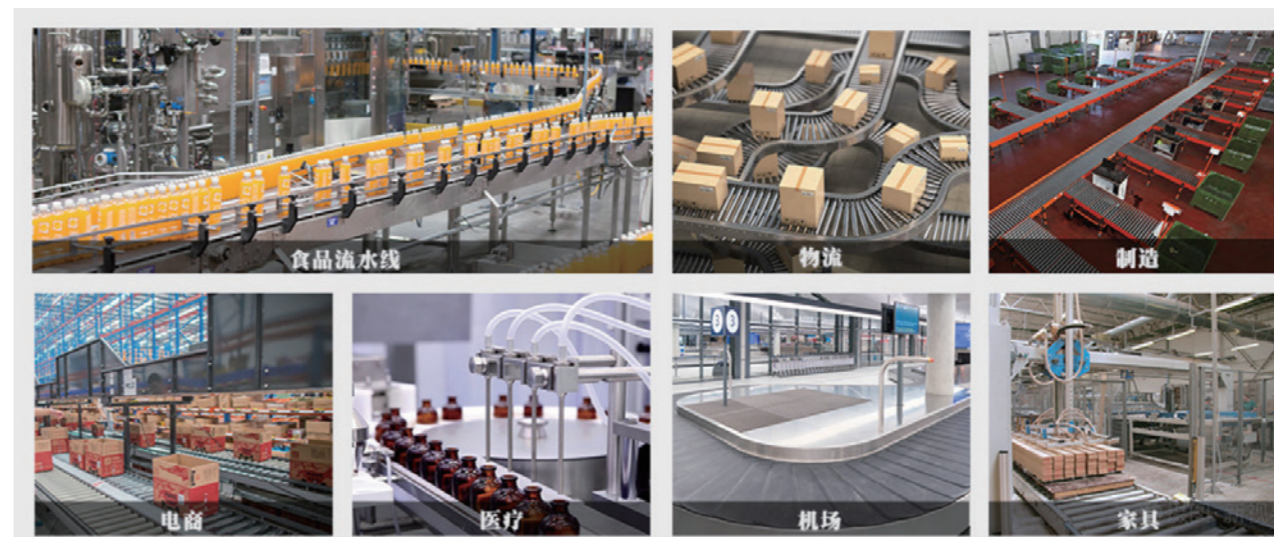
PARTIAL NON-PLOT SET



应用案例

APPLICATION CASES

电动滚筒在各行各业得到广泛应用, 如配送中心合并, 分支, 分拣, 洁净室运输, 食品线, 一般生产线, 邮件中心, 配送中心, 托盘运输等。



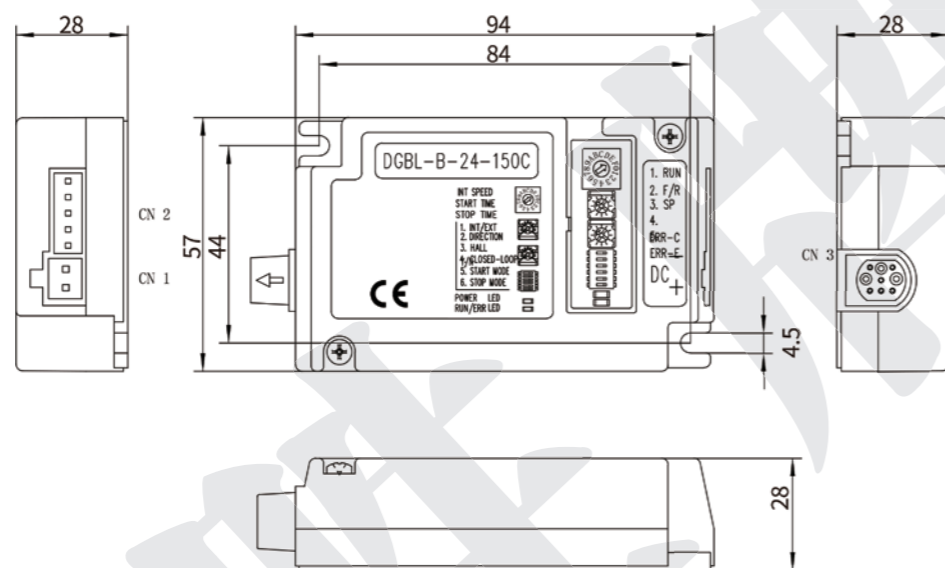
满足所有应用需求的
完美控制理念



B 型控制器

B 型主要功能

- 定制快插——滚筒驱动秒连接
- 二线制正反转控制
- 16 档数字旋钮调速
- 0-10V 模拟电压无级调速
- 速度闭环支持
- 无感运行支持
- 启动加速时间可调
- 停止减速时间可调
- EBS 刹车支持
- 异常报警输出
- 双 LED 状态指示
- 二段速可定制（与无级调速不兼容）
- NPN PNP 可选



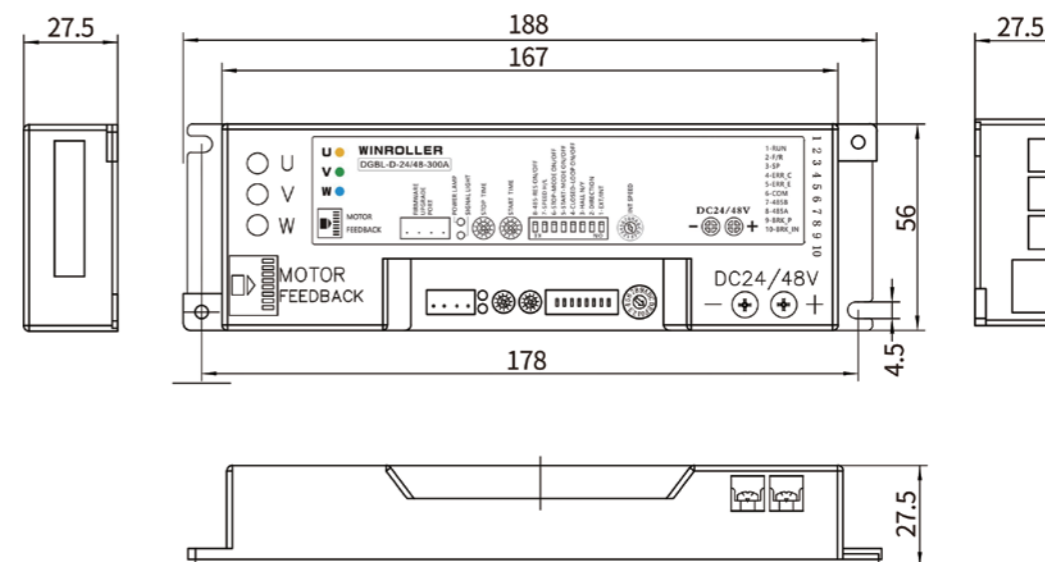
外形安装尺寸



D 型控制器

D 型主要功能

- 二线制正反转控制
- 16 档数字旋钮调速
- 0-10V 模拟电压无级调速
- 速度闭环支持
- 无感运行支持
- 启动加速时间可调
- 停止减速时间可调
- EBS 刹车支持
- 异常报警输出
- 双 LED 状态指示
- 二段速可定制（与无级调速不兼容）
- NPN PNP 可选
- RS485 接口（自定义协议）
- 高强度 EBS 可定制



外形安装尺寸

注：控制器说明详细说明请看本公司控制器说明书；
有任何疑问，请随时联系我们！
0510-80220138



扫一扫
了解更多资讯

江苏胜牌科技有限公司

JIANGSU WINROLLER TECHNOLOGY CO.,LTD

ADD: 无锡市惠山经济开发区西漳镇北西漳路 38 号

TEL: 0510-80220138 0510-80220230

FAX: 0510-80220136

[http: www.winroller.com](http://www.winroller.com)

