



油冷电动滚筒



皮帶输送机专用

无锡汇千物流机械制造有限公司

WUXI HUIQIAN LOGISTICS MACHINERY MANUFACTURING CO.,LTD

基本技术信息

BASIC TECHNICAL INFORMATION

ROLLER电动滚筒的优点：

安装快捷、简单

与电机减速机传统的动力驱动单元相比，在对输送设备安装时，WXHQROLLER电动滚筒更加快捷、简便，只需传统电机减速机系统安装时间的四分之一。

操作安全

不同于传统电机减速机传动系统的复合组合，WXHQROLLER电动滚筒将电机、减速装置等部件全部组装于一个密闭的筒体内，只需要两端的支撑轴与输送设备进行固定，使输送设备的操作更加安全。

节省空间

有别于传统电机驱动系统（一般由电机、减速机、驱动滚筒、链条和支撑组成），电动滚筒将全部外置部件组装于同一个筒体内，形成一个简捷的驱动单元，从而减小了输送机设备的占用空间。

降低能耗

与传统外置式驱动系统相比，WXHQROLLER电动滚筒直接将动力从电机传导至滚筒表面，大幅缩短了传导过程，使电机的工作效率最高可提高 97%，可节省能耗高达 30%。

运行噪音低

WXHQROLLER电动滚筒，选用高品质合金钢精磨齿轮、欧洲标准电机和严格公差要求的整机装配，确保电动滚筒的高端品质和运行时的极低噪音，噪音值已远低于欧盟对电动滚筒产品的标注要求。

适应恶劣环境

IP66/67 的高精密等级设计，确保WXHQROLLER电动滚筒适应的恶劣环境下（如水、尘、砂、化学物质和油脂等）的使用、食品级电动滚筒可以使用高压热水冲洗。

维护方便简单

WXHQROLLER电动滚筒完全封闭的特殊设计，使其在运行时，所有核心部件不会受到外部环境的损害。金属齿轮电动滚筒没 50000 小时换油一次，高分子材料齿轮电动滚筒终生免维护。

ROLLER标准电动滚筒的特征

- ★ 精加工碳钢冠状筒体
- ★ 高强度铸铝端盖及铸铁端盖
- ★ 碳钢端轴
- ★ 高品质合金钢精磨齿轮，确保传动的超低噪音和超长使用寿命
- ★ 可制作国际各种常规电压和频率的电机
- ★ 电机按欧洲 IEC 标准设计制作
- ★ 绝缘等级为 F 极
- ★ 电机内置过热保护器
- ★ 出厂前，电动滚筒全部按标准注油，并完成电器测试
- ★ 密封等级为 IP66/67
- ★ 产品通过了 CE 的安全认证
- ★ 全部系列电动滚筒，可根据客户要求非标生产

电动滚筒——ACMR82A

DRUM MOTOR——ACMR82A

适用于小型轻型输送机的强大驱动器



驱动轻负载，并使用高科技聚合物或高科技聚合物/钢变速箱
由于其强度，可靠性和零维护，该电动皮带轮非常适合小型进料输送机，包装设备和转移输送机。

应用领域

- ※ 小型轻型输送机
- ※ 轻型包装设备
- ※ 食品加工
- ※ 超市收银台输送机
- ※ 小型安检机



ACMR82A 电动滚筒特征： ACMR82A ELECTRIC DRUM FEATURES:

筒体

标准筒体为低碳钢材质，成品表面涂敷防锈油
食品级筒体为 304 不锈钢
标准筒体表面加工有防滑螺纹

齿轮传动

高合金钢磨齿轮，确保传动时超低噪声
压铸铝齿轮箱

电机

频率在 50Hz 或 60Hz 时，适用于全球各种通用电压
电机绝缘等级 F 级
全部电机附加过热保护器
电机油浸式散热
电缆出线时，电缆的标准长度为 1.2 米

密封等级

轴端采用双密封设计
电动滚筒的密封防护等级为 IP66/67

注油

电动滚筒出厂前都已按标准注油
每运行 50000 小时换油一次

其他

水平安装
带速及筒体长度可按客户要求制作
根据客户要求，可制作各种非标准电动滚筒
国际权威机构的 CE 的安全认证

WXHQROLLER电动滚筒ACMR82A-1*230V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR82A-1*230V/50Hz

ACMR82A-1*230V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.034/0.045	4	3	74.79	0.08	16.41	400	0.48	290	6
			55.11	0.10	13.11	320			
			37.89	0.15	8.73	214			
		2	28.95	0.20	6.55	160			
			21.33	0.27	4.85	118			
			14.67	0.40	3.28	80			
			11.81	0.50	2.62	64			
0.06/0.08	2	3	74.79	0.15	15.42	391	0.57	270	5
			55.11	0.20	11.01	269			
			37.89	0.30	7.71	188			
		2	28.95	0.39	5.91	142			
			21.33	0.52	4.37	104			
			14.67	0.76	2.95	71			
			11.81	0.95	2.36	56			
0.085/0.115	2	3	74.79	0.16	19.28	489	0.66	290	6
			55.11	0.22	13.77	336			
			37.89	0.32	9.63	236			
		2	28.95	0.41	7.38	177			
			21.33	0.56	5.46	131			
			14.67	0.81	3.69	89			
			11.81	1.01	2.96	71			
0.11/0.15	2	3	55.11	0.22	22.02	538	0.99	290	6
			37.89	0.32	15.42	376			
			28.95	0.42	11.82	284			
		2	21.33	0.56	8.74	208			
			14.67	0.82	5.90	142			
			11.81	1.02	4.72	112			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 1.2kg。

WXHQROLLER电动滚筒ACMR82A-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR82A-3*400V/50Hz

ACMR82A-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.04/0.05	4	3	74.79	0.08	18.00	450	0.43	290	6
			55.11	0.10	14.40	360			
			37.89	0.15	9.60	240			
		2	28.95	0.20	13.77	336			
			21.33	0.27	10.44	269			
			14.67	0.40	8.00	214			
0.06/0.08	2	3	74.79	0.15	19.28	489	0.30	270	5
			55.11	0.20	14.40	360			
			37.89	0.30	11.01	269			
		2	28.95	0.39	8.74	208			
			21.33	0.52	6.55	157			
			14.67	0.76	4.85	118			
	4	3	55.11	0.10	16.52	403			
			37.89	0.15	12.39	302			
			28.95	0.20	9.60	240			
0.09/0.12	2	3	74.79	0.16	23.13	587	0.43	290	6
			55.11	0.22	16.52	403			
			37.89	0.32	11.56	283			
		2	28.95	0.41	8.86	212			
			21.33	0.56	6.55	157			
			14.67	0.82	4.43	106			
			11.81	1.01	3.55	85			
0.12/0.16	2	3	55.11	0.22	22.02	538	0.53	290	6
			37.89	0.32	15.42	376			
			28.95	0.42	11.82	284			
		2	21.33	0.56	8.74	208			
			14.67	0.82	5.90	142			
			11.81	1.02	4.72	112			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 1.2kg。

ACMR82A 选型表——电动滚筒/从动滚筒

ACMR82A SELECTION TABLE -- ELECTRIC DRUM/DRIVEN DRUM

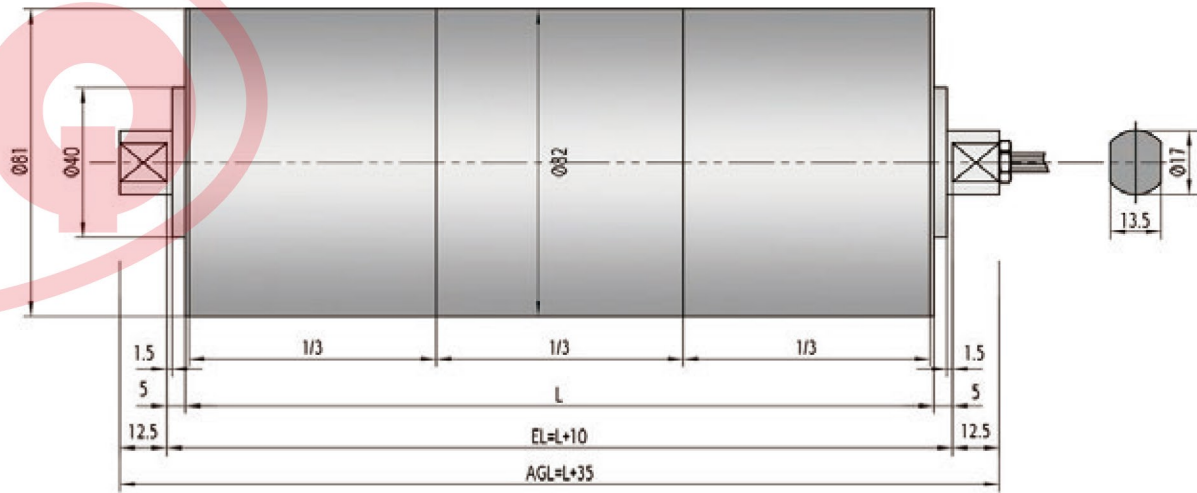
部件说明	电动滚筒	从动滚筒
筒体		
碳钢冠状筒体	1	1
碳钢直式筒体	2	2
不锈钢（标准 304）冠状筒体	2	2
不锈钢（标准 304）直式筒体	2	2
前后端盖		
铸铝端盖	1	1
不锈钢（标准 304）端盖	2	2
前后轴		
碳钢轴	1	1
镀镍轴	2	2
不锈钢（标准 304）轴	2	2
包胶		
黑色平面硫化包胶	3	3
白色平面硫化包胶	3	3
聚氨酯平面硫化包胶	3	3
可加网带链轮	3	3
V 型槽包胶	3	3
电机		
单相或三相异步电动机	1	
电压 1*230v/50Hz 或 3*400v/50Hz	1	
50Hz 或 60Hz 条件下的全球通用电压	1	
加装电机过热保护器	1	
低温环境用油	2	
食品级油 & 脂（FDA 和 USDA）	2	
电气连接		
直式出线	1	
不锈钢弯头出线	2	
PVC 线缆	1	
低烟无卤素线缆	2	
其他可选项		
逆止器	2	
可垂直或倾斜安装	3	

备注：
1- 标准装配选项
2- 非标准常用选项
3- 限制性选项，选择时应与制作商确认

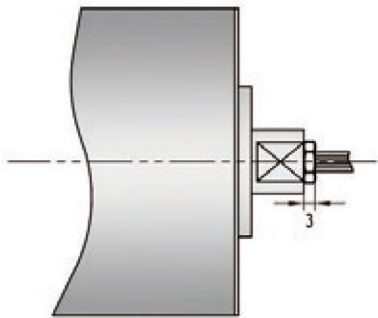
外形尺寸

OVERALL DIMENSIONS

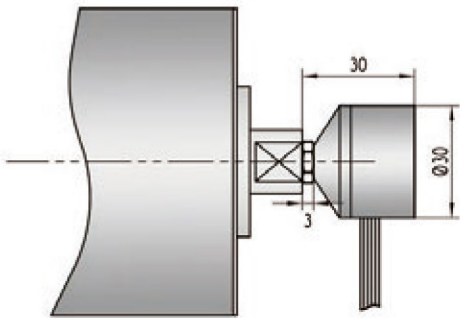
ACMR82A 电动滚筒



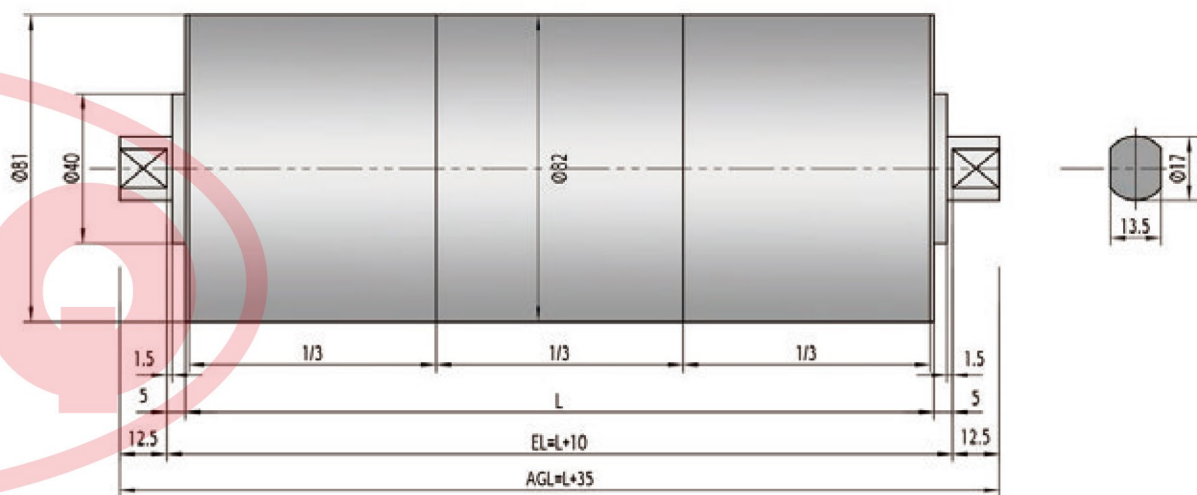
直式出线



不锈钢弯头出线



ACMR82A 从动滚筒



电动滚筒——ACMR82B

DRUM MOTOR —ACMR82B

小型紧凑型高强度输送机的紧凑型强力驱动器



轻载驱动和钢制变速箱

这款电动皮带轮非常适合空间有限或洁净的高扭矩应用

以高分子材料齿轮和行星传动结构为主体设计，具有性能可靠、免维护、适合较小的安装空间及超低噪声等诸多优点。多年来,ACMR80B已在多个领域得到充分肯定和广泛应用：

应用领域

- ※ 小型饲料输送机，具有高占空比
- ※ 包装设备
- ※ 动态称重设备
- ※ 金属探测器
- ※ 药物处理
- ※ 食品加工
- ※ 钢或塑料模块化皮带应用
- ※ 干，湿和冲洗应用

ACMR82B 电动滚筒特征：

ACMR82B ELECTRIC DRUM FEATURES:

筒体

标准筒体为低碳钢材质，成品表面涂敷防锈油

食品级筒体为 304 不锈钢

标准筒体表面加工有防滑螺纹

齿轮传动

高分子材料齿轮

行星齿轮传动

电机

频率在 50Hz 或 60Hz 时，适用于全球各种通用电压

电机绝缘等级 F 级

全部电机附加过热保护器

电机油浸式散热

电缆出线时，电缆的标准长度为 1.2 米

密封等级

轴端采用双密封设计

电动滚筒的密封防护等级为 IP66/67

注油

电动滚筒出厂前都已按标准注油

无需换油

终身免维护

其他

水平安装

带速及筒体长度可按客户要求制作

根据客户要求，可制作各种非标准电动滚筒

国际权威机构的 CE 和 UL 的安全认证

WXHQROLLER电动滚筒ACMR82B-1*230V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR82B-1*230V/50Hz

ACMR82B-1*230V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.034/0.045	4	3	106.90	0.05	19.88	485	0.48	280	5
			77.70	0.08	14.92	364			
			56.50	0.10	10.87	265			
		2	19.40	0.30	3.73	91			
			14.10	0.40	2.71	66			
0.06/0.08	2	3	106.90	0.10	17.88	436	0.57	260	5
			77.70	0.14	12.90	315			
			56.50	0.20	9.41	230			
0.085/0.115	2	3	77.70	0.15	19.40	473	0.66	270	5
			56.50	0.21	14.10	344			
		2	19.40	0.62	4.85	118			
			14.10	0.85	3.52	86			
0.11/0.15	2	3	77.70	0.15	25.90	630	0.99	280	5
			56.50	0.21	18.80	459			
		2	19.40	0.61	5.91	144			
			14.10	0.84	4.24	103			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 0.9kg。

WXHQROLLER电动滚筒ACMR82B-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR82B-3*400V/50Hz

ACMR82B-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.04/0.05	4	3	106.90	0.05	22.96	560	0.43	280	5
			77.70	0.08	16.40	400			
			56.50	0.10	12.33	300			
		2	19.40	0.30	4.23	103			
			14.10	0.40	3.07	75			
0.06/0.08	2	3	106.90	0.10	17.88	436	0.57	260	5
			77.70	0.14	12.90	315			
			56.50	0.20	9.41	230			
	4	3	77.70	0.08	25.43	620	0.36	280	5
			56.50	0.01	18.49	451			
0.09/0.12	2	3	106.90	0.11	25.83	630	0.43	270	5
			77.70	0.15	19.07	465			
			56.50	0.21	13.87	338			
		2	19.40	0.61	4.76	116			
			14.10	0.84	3.44	84			
0.12/0.16	2	3	77.70	0.16	25.43	620	0.53	280	5
			56.50	0.21	18.49	451			
			19.40	0.62	6.35	155			
		2	14.10	0.85	4.61	112			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 0.9kg。

ACMR82B选型表——电动滚筒/从动滚筒

ACMR82B SELECTION TABLE -- ELECTRIC DRUM/DRIVEN DRUM

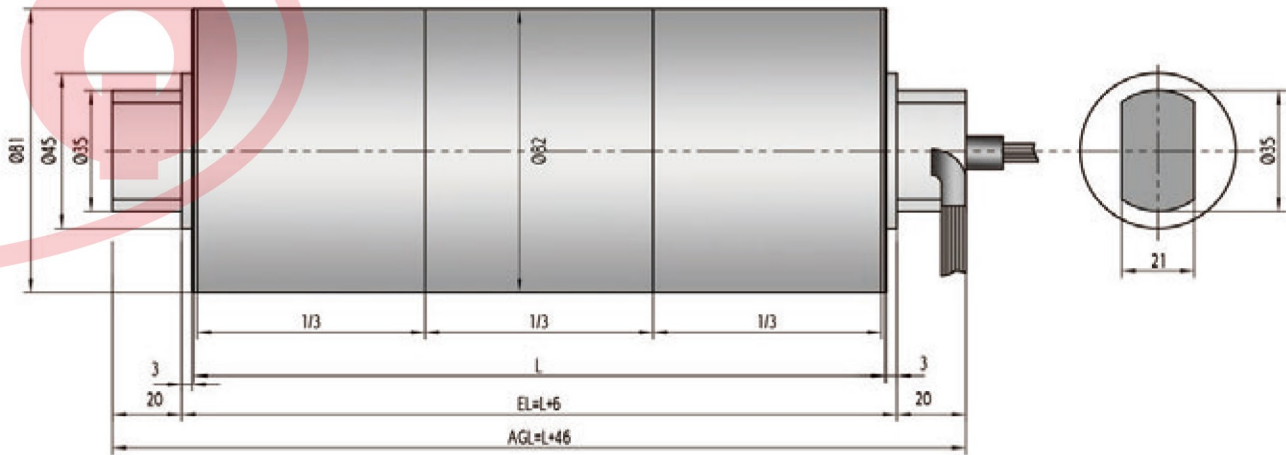
部件说明	电动滚筒	从动滚筒
筒体		
碳钢冠状筒体	1	1
碳钢直式筒体	2	2
不锈钢（标准 304）冠状筒体	2	2
不锈钢（标准 304）直式筒体	2	2
前后端盖		
铸铝端盖	1	1
不锈钢（标准 304）端盖	2	2
电机		
单相或三相异步电动机	1	
电压 1*230v/50Hz 或 3*400v/50Hz	1	
50Hz 或 60Hz 条件下的全球通用电压	1	
加装电机过热保护器	1	
低温环境用油	2	
食品级油 & 脂（FDA 和 USDA）	2	
电气连接		
直式出线	1	
不锈钢弯头出线	2	
PVC 线缆	1	
低烟无卤素线缆	2	

备注：
1- 标准装配选项
2- 非标准常用选项
3- 限制性选项，选择时应与制作商确认

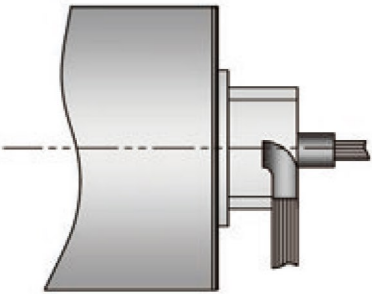
外形尺寸

OVERALL DIMENSIONS

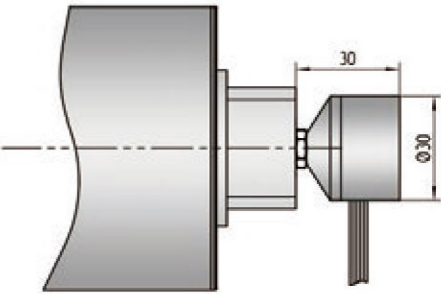
ACMR82B 电动滚筒



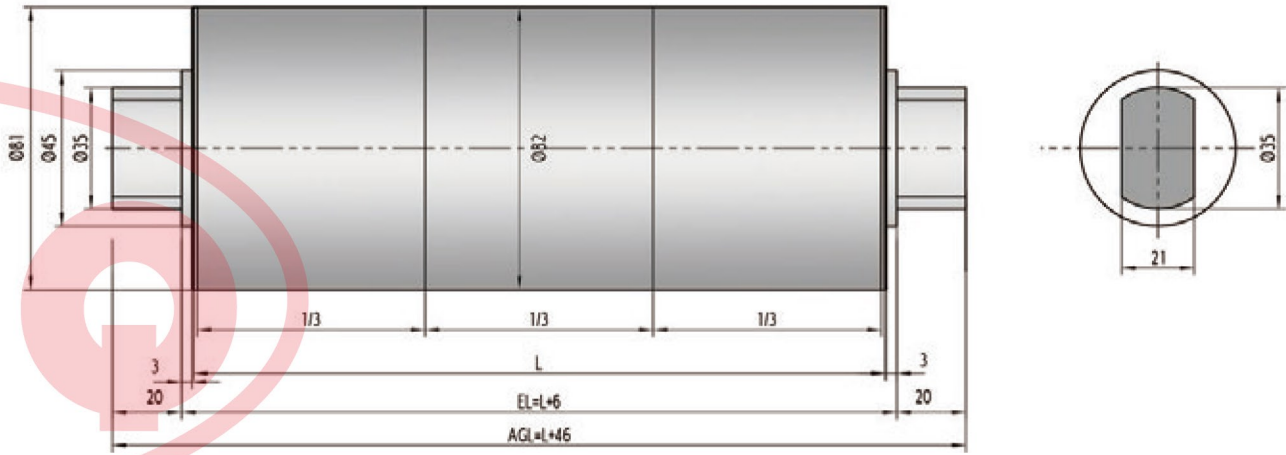
直式出线



不锈钢弯头出线



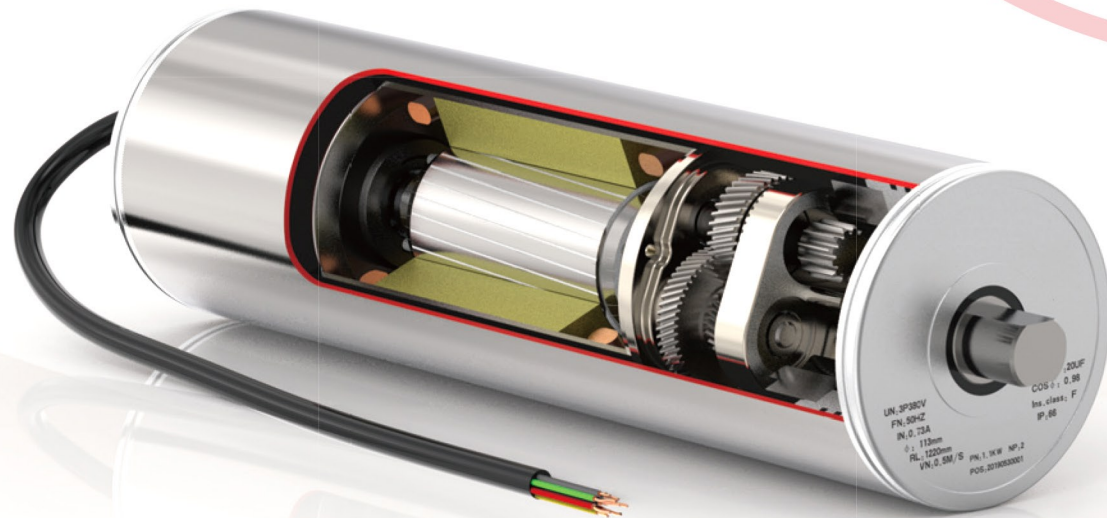
ACMR82B 从动滚筒



电动滚筒——ACMR113A

DRUM MOTOR—ACMR113A

适用于高强度轻型和中型输送机的卓越的强力驱动装置



轻载驱动和钢制变速箱

该电动滑轮转为需要强劲驱动力的应用而开发

对传动系统的空间、低噪声和大功率有特殊要求的输送设备可使用ACMR113A。采用高科技加工手段，通过精磨高合金钢齿轮和特殊的高精度装配方法，使其在运行噪音和本产品功率要求等方面，达到了此类产品的世界一流水准。该产品已经广泛应用到以下行业：

应用领域

- ※ 小型输送机、高负荷循环
- ※ 机场值机输送机
- ※ 包装设备
- ※ 动力皮带秤
- ※ 药物处理
- ※ 食品加工
- ※ 钢或塑料模块化皮带应用

ACMR113A 电动滚筒特征：

ACMR113A ELECTRIC DRUM FEATURES:

筒体

标准筒体为低碳钢材质，成品表面涂敷防锈油

食品级筒体为 304 不锈钢

标准筒体表面加工有防滑螺纹

齿轮传动

高合金钢精磨齿轮，确保传动时超低噪声

压铸铝齿轮箱

电机

频率在 50Hz 或 60Hz 时，适用于全球各种通用电压

电机绝缘等级 F 级

全部电机附加过热保护器

电机油浸式散热

电缆出线时，电缆的标准长度为 1.2 米

密封等级

轴端采用双密封设计

电动滚筒的密封防护等级为 IP66/67

注油

电动滚筒出厂前都已按标准注油

每运行 50000 小时换油一次

其他

可以加装逆止器，且不影响筒体的最短长度

水平安装

带速及筒体长度可按客户要求制作

根据客户要求，可制作各种非标准电动滚筒

国际权威机构的 CE 的安全认证

ACMR113A-1*230V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.12/0.16	4	3	60.66	0.15	49.04	868	0.84	290	11
			49.36	0.18	39.83	705			
			41.07	0.21	35.41	627			
			37.07	0.23	31.87	564			
			31.59	0.27	25.49	451			
			25.70	0.34	21.24	376			
			21.38	0.40	17.68	313			
			19.63	0.44	15.93	282			
		2	15.71	0.55	12.88	230			
			13.07	0.65	10.85	192			
	6	3	12.00	0.71	10.34	183	1.00	325	13
			60.66	0.08	79.67	1410			
0.15/0.20	4	3	49.36	0.10	63.73	1128	1.24	300	11
			60.66	0.14	61.30	1085			
			49.36	0.17	49.78	881			
			41.07	0.21	44.24	783			
			37.70	0.22	39.83	705			
			31.59	0.26	31.87	564			
			25.70	0.33	26.56	470			
			21.38	0.39	22.15	392			
			19.63	0.43	19.94	353			
		2	15.71	0.54	16.27	288			
			13.07	0.64	13.56	240			
			12.00	0.70	12.94	229			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 2kg。

ACMR113A-1*230V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.18/0.24	4	3	60.66	0.14	73.56	1302	1.40	300	12
			49.36	0.17	59.78	1058			
			41.07	0.21	53.11	940			
			37.07	0.22	47.80	846			
			31.59	0.26	38.25	677			
			25.70	0.33	31.87	564			
			21.38	0.39	26.56	470			
			19.63	0.43	23.90	423			
		2	15.71	0.54	19.49	345			
			13.07	0.64	16.27	288			
			12.00	0.70	15.48	274			
0.23/0.31	4	3	49.36	0.17	76.33	1351	1.67	325	13
			41.07	0.20	67.86	1201			
			37.07	0.22	61.08	1081			
			31.59	0.26	48.87	865			
			25.70	0.32	40.74	721			
			21.38	0.38	33.96	601			
			19.63	0.42	30.57	541			
		2	15.71	0.53	24.97	442			
			13.07	0.63	20.79	368			
			12.00	0.68	19.78	350			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 2kg。

WXHQROLLER电动滚筒ACMR113A-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR113A-3*400V/50Hz

ACMR113A-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.12/0.16	4	3	60.66	0.14	49.04	868	0.42	270	8
			49.36	0.17	39.83	705			
			41.07	0.20	35.41	627			
			37.07	0.22	31.87	564			
			31.59	0.27	25.49	451			
			25.70	0.33	21.24	376			
			21.38	0.39	17.68	313			
			19.63	0.43	15.93	282			
		2	15.71	0.54	12.88	230			
			13.07	0.64	10.85	192			
			12.00	0.70	10.34	183			
	6	3	60.66	0.09	79.67	1410	0.67	290	11
			49.36	0.11	63.73	1128			
0.15/0.20	4	3	60.66	0.14	61.30	1085	0.47	290	11
			49.36	0.17	49.78	881			
			41.07	0.21	44.24	783			
			37.70	0.22	39.83	705			
			31.59	0.26	31.87	564			
			25.70	0.33	26.56	470			
			21.38	0.39	22.15	392			
			19.63	0.43	19.94	353			
		2	15.71	0.54	16.27	288			
			13.07	0.64	13.56	240			
			12.00	0.70	12.94	229			
	6	3	49.36	0.11	79.67	1410	0.82	300	13
0.18/0.24	4	3	60.66	0.11	73.56	1302	0.57	290	11
			49.36	0.17	59.78	1058			
			41.07	0.20	53.11	940			
			37.07	0.22	47.80	846			
			31.59	0.26	38.25	677			
			25.70	0.32	31.87	564			
			21.38	0.39	26.56	470			
			19.63	0.42	23.90	423			
		2	15.71	0.53	19.49	345			
			13.07	0.64	16.27	288			
			12.00	0.69	15.48	274			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 2kg。

WXHQROLLER电动滚筒ACMR113A-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR113A-3*400V/50Hz

ACMR113A-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.25/0.34	4	3	49.36	0.16	82.99	1469	0.84	300	13
			41.07	0.20	73.73	1305			
			37.07	0.22	66.39	1175			
			31.59	0.26	53.11	940			
			25.70	0.32	44.29	784			
			21.38	0.38	36.89	653			
			19.63	0.42	33.22	588			
		2	15.71	0.52	27.12	480			
			13.07	0.62	22.60	400			
			12.00	0.68	21.47	380			
	4	3	31.59	0.26	78.60	1391	1.13	325	14
			25.70	0.32	65.50	1159			
			21.38	0.38	54.59	966			
			19.63	0.42	49.13	870			
		2	15.71	0.52	40.14	710			
			13.07	0.62	33.45	592			
			12.00	0.68	31.86	564			
0.55/0.75	2	3	41.07	0.40	81.14	1436	1.24	325	14
			38.50	0.44	73.03	1293			
			31.59	0.53	59.66	1056			
			25.70	0.65	49.72	880			
			21.38	0.79	40.57	718			
			19.63	0.85	36.51	646			
		2	15.71	1.10	29.83	528			
			13.07	1.30	24.86	440			
			12.00	1.40	23.68	419			
	2	3							

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 2kg。

ACMR113A 选型表——电动滚筒/从动滚筒

ACMR113A SELECTION TABLE--ELECTRIC DRUM/DRIVEN DRUM

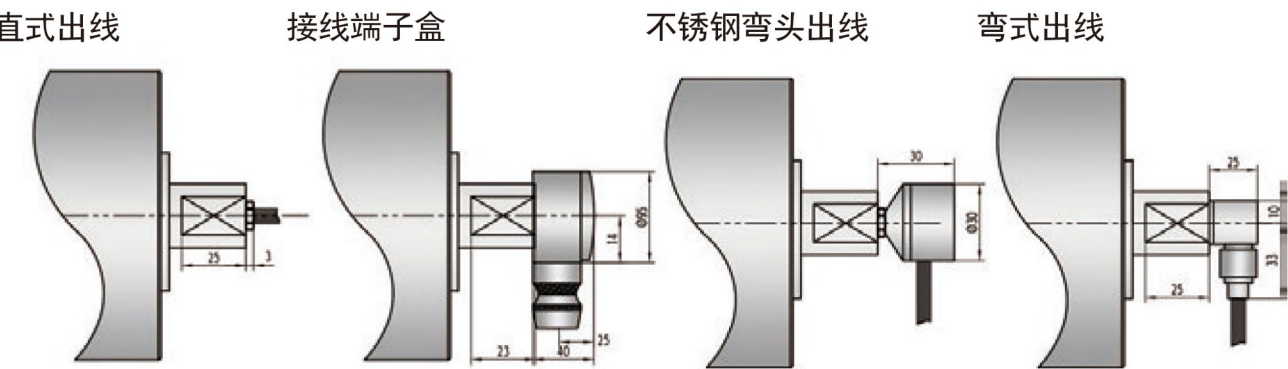
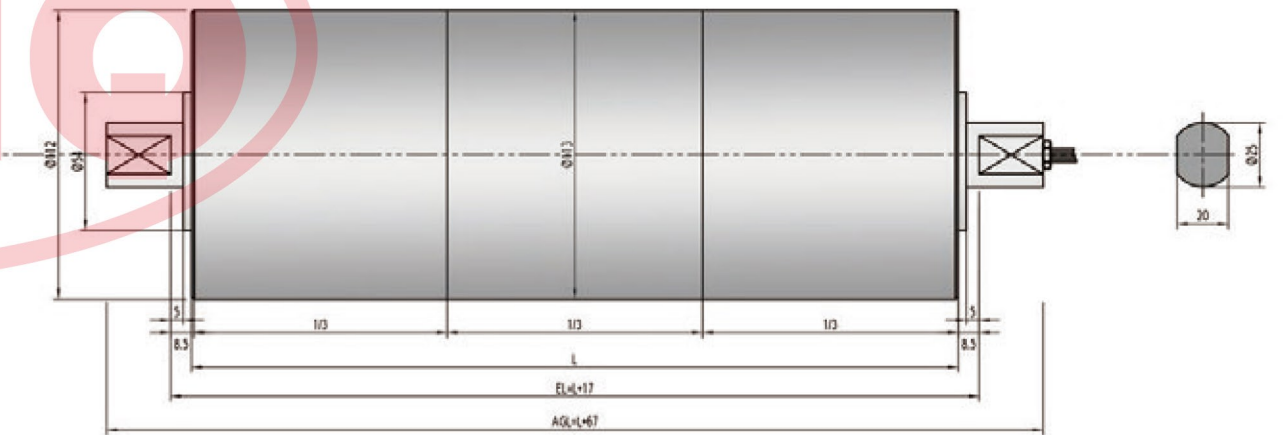
部件说明	电动滚筒	从动滚筒
筒体		
碳钢冠状筒体	1	1
碳钢直式筒体	2	2
不锈钢（标准 304）冠状筒体	2	2
不锈钢（标准 304）直式筒体	2	2
前后端盖		
铸铝端盖	1	1
不锈钢（标准 304）端盖	2	2
前后轴		
碳钢轴	1	1
镀镍轴	2	2
不锈钢（标准 304）轴	2	2
包胶		
黑色平面硫化包胶	3	3
白色平面硫化包胶	3	3
聚氨酯平面硫化包胶	3	3
可加网带链轮	3	3
V 型槽包胶	3	3
电机		
单相或三相异步电动机	1	
电压 1*230v/50Hz 或 3*400v/50Hz	1	
双电压电机	2	
50Hz 或 60Hz 条件下的全球通用电压	1	
加装电机过热保护器	1	
低温环境用油	2	
食品级油 & 脂（FDA 和 USDA）	2	
电气连接		
直式出线	1	
弯式出线	2	
不锈钢弯头出线	3	
铸铝端子盒	2	
不锈钢端子盒	3	
PVC 线缆	1	
屏蔽线缆（变频器）		
低烟无卤素线缆	2	
其他可选项		
逆止器	2	
电磁制动器	2	
可垂直或倾斜安装	3	
连接变频器	2	

备注：
1- 标准装配选项
2- 非标准常用选项
3- 限制性选项，选择时应与制作商确认

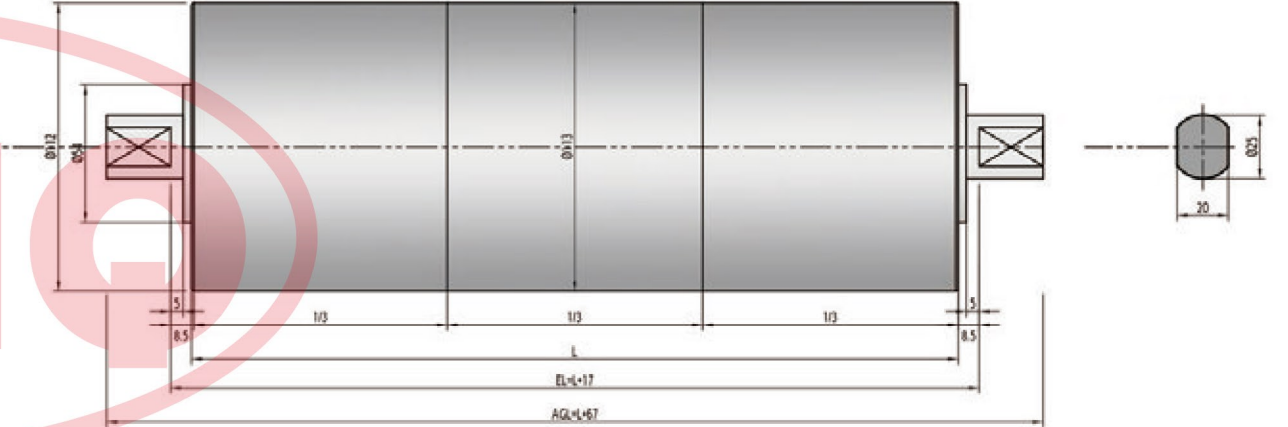
外形尺寸

OVERALL DIMENSIONS

ACMR113A 电动滚筒



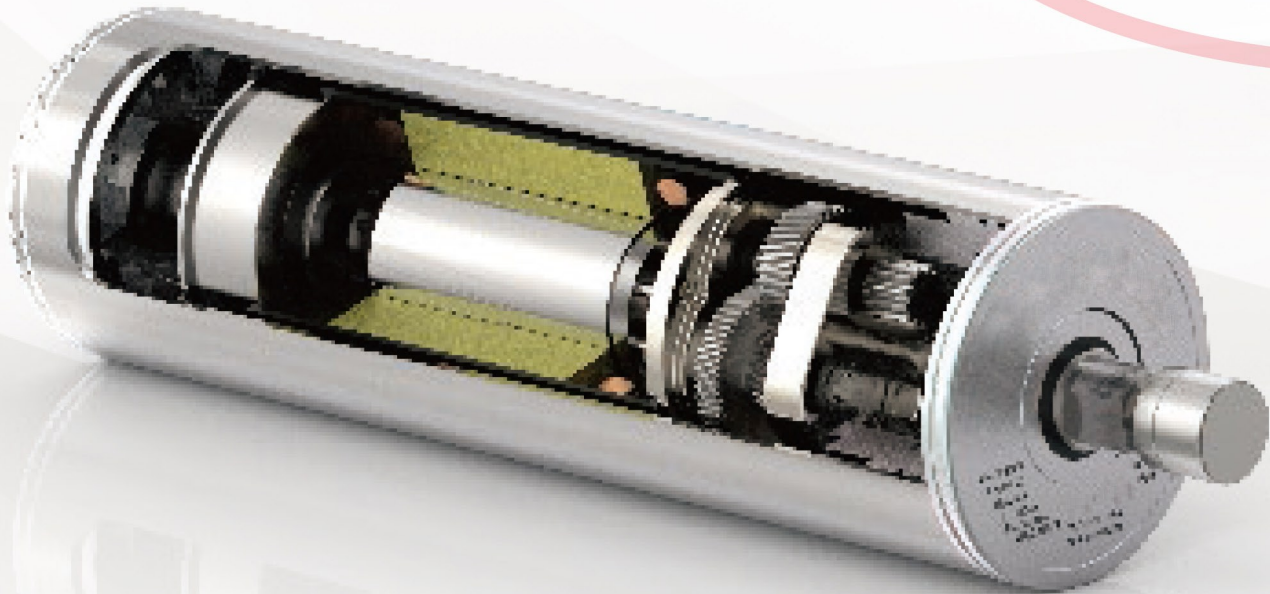
ACMR113A 从动滚筒



电动滚筒——ACMR113B

DRUM MOTOR——ACMR113B

轻型输送机的强大驱动器



驱动轻负载，并使用高科技聚合体或高科技聚合体/钢变速箱

该电动滑轮是中小型输送机系统的理想驱动站

ACMR113B电动滚筒，以高分子材料制作齿轮，采用行星传动结构，充分降低了运行噪声；同时，由于传动部件的特殊设计，最大限度地降低了客户的采购成本，使此款产品成为轻载皮带机的理想驱动单元。目前，该产品已在下列行业大量使用：

应用领域

- ✖ 安检机（机场和车站）
- ✖ 机场行李处理系统
- ✖ 包装机械
- ✖ 制药行业
- ✖ 食品加工业
- ✖ 肉禽加工业
- ✖ 邮政分拣
- ✖ 皮带输送机

ACMR113B电动滚筒特征： ACMR113B ELECTRIC DRUM FEATURES:

筒体

标准筒体为低碳钢材质，成品表面涂敷防锈油
食品级筒体为 304 不锈钢
标准筒体表面加工有防滑螺纹

齿轮传动

高分子材料齿轮
行星齿轮传动

电机

频率在 50Hz 或 60Hz 时，适用于全球各种通用电压
电机绝缘等级 F 级
全部电机附加过热保护器
电机油浸式散热
电缆出线时，电缆的标准长度为 1.2 米

密封等级

电动滚筒的密封防护等级为 IP66/67

注油

电动滚筒出厂前都已按标准注油
无需换油
终生免维护

其他

水平安装
带速及筒体长度可按客户要求制作
根据客户要求，可制作各种非标准电动滚筒
国际权威机构的 CE 和 UL 的安全认证

WXHROLLER电动滚筒ACMR113B-1*230V/50Hz

WXHROLLER DRIVE ROLLER ACMR113B-1*230V/50Hz

ACMR113B-1*230V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.12/0.16	4	3	74.27	0.11	43.51	770	0.84	310	8
			56.59	0.15	38.42	680			
			43.07	0.19	30.33	537			
			37.36	0.22	24.45	436			
			32.72	0.25	22.17	392			
			28.36	0.29	18.59	329			
			24.56	0.34	16.01	283			
			16.83	0.50	12.20	216			
		2	12.64	0.66	8.84	157		290	8
			10.88	0.76	7.53	133			
			9.44	0.88	6.71	119			
			8.09	1.05	5.81	103			
			43.07	0.19	37.91	671		320	9
			37.36	0.22	30.55	545			
			32.72	0.25	27.71	490			
			28.36	0.29	23.24	411			
0.15/0.20	4	3	24.56	0.33	20.01	354	1.24	300	8
			16.83	0.48	14.41	255			
			12.64	0.64	11.05	196			
			10.88	0.75	9.42	167			
			9.44	0.86	8.38	148			
		2	8.09	1.00	7.26	129		300	8
			37.36	0.22	36.65	654			
			32.72	0.25	33.25	588			
			28.36	0.29	27.89	494			
			24.56	0.33	24.01	425			
0.18/0.24	4	3	16.83	0.48	18.31	324	1.40	300	8
			12.64	0.64	13.27	235			
			10.88	0.75	11.30	200			
			9.44	0.86	10.06	178			
		2	8.09	1.00	8.72	154		300	8
			37.36	0.22	36.65	654			
			32.72	0.25	33.25	588			
			28.36	0.29	27.89	494			
			24.56	0.33	24.01	425			
			16.83	0.48	18.31	324			
			12.64	0.64	13.27	235			
			10.88	0.75	11.30	200			
			9.44	0.86	10.06	178			
			8.09	1.00	8.72	154			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 1.4kg。

WXHROLLER电动滚筒ACMR113B-3*400V/50Hz

WXHROLLER DRIVE ROLLER ACMR113B-3*400V/50Hz

ACMR113B-3*400V/50Hz														
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)					
0.12/0.16	4	3	74.27	0.11	43.51	770	0.84	310	8					
			57.59	0.15	38.42	680								
			43.07	0.19	30.33	537								
			37.36	0.22	24.45	436								
			32.72	0.25	22.17	392								
			28.36	0.29	18.59	329								
			24.56	0.34	16.01	283								
		2	16.83	0.50	12.20	216		290	8					
			12.64	0.66	8.84	157								
			10.88	0.76	7.53	133								
			9.44	0.88	6.71	119								
			8.09	1.05	5.81	103								
			6	3	32.72	0.18				33.90	600	0.67	310	8
				28.36	0.20	24.01				425				
0.15/0.20	4	3	43.07	0.20	37.91	671	0.47	310	8					
			37.36	0.23	30.54	545								
			32.72	0.26	27.71	490								
			28.36	0.30	23.24	411								
			24.56	0.35	20.01	354								
			16.83	0.50	14.41	255								
		2	12.64	0.67	11.05	196		290	8					
			10.88	0.78	9.42	167								
			9.44	0.89	8.38	148								
			8.09	1.05	7.26	129								
			6	3	28.36	0.20				30.02	531	0.82	320	9
			0.18/0.24	4	3	37.36				0.23	36.65	654	0.57	310
		32.72				0.26		33.25	588					
		28.36				0.30		27.89	494					
24.56	0.34	24.01				425								
2	16.83	0.50			18.31	324	290	8						
	12.64	0.66			13.27	235								
	10.88	0.77			11.30	200								
	9.44	0.89			10.06	178								
	8.09	1.05			8.72	154								
	0.25/0.34	4			3	28.36			0.29	38.73	686	0.84		320
24.56			0.34	33.35		590								
2			16.83	0.49	25.43	450	300	8						
			12.64	0.65	18.42	326								
			10.88	0.75	15.69	278								
			9.44	0.87	13.97	247								
0.37/0.50	2	3	8.09	1.00	12.11	214	1.02	310	10					
			32.72	0.52	34.17	605								
			28.36	0.60	28.66	507								
		2	24.56	0.70	24.68	437		290	9					
			16.83	1.00	20.91	370								
			12.64	1.35	13.44	238								
			10.88	1.58	11.76	208								
			9.44	1.80	10.45	185								
			8.09	2.10	9.41	167								

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 1.4kg。

ACMR113B选型表——电动滚筒/从动滚筒

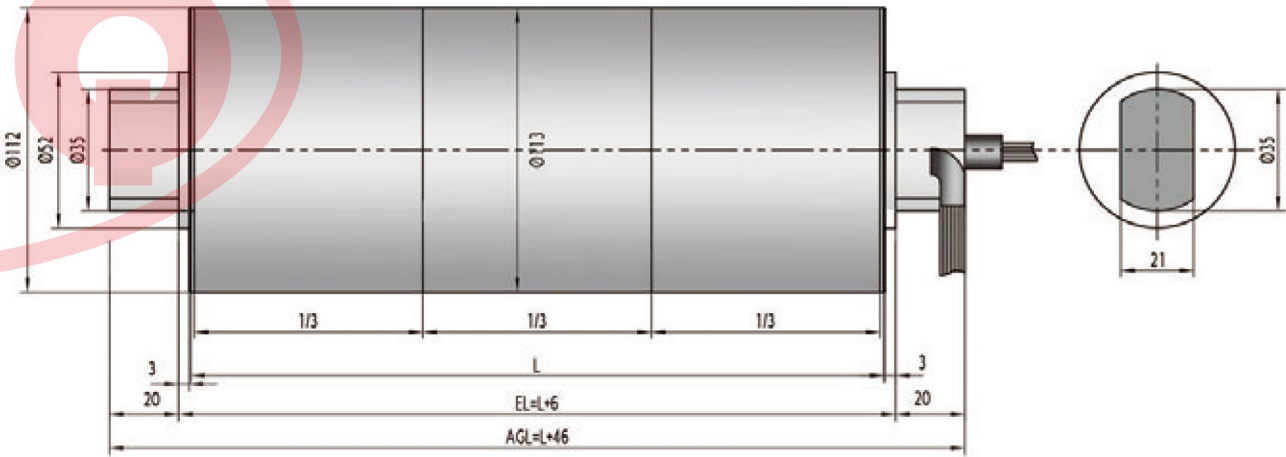
ACMR113B SELECTION TABLE -- ELECTRIC DRUM/DRIVEN DRUM

部件说明	电动滚筒	从动滚筒
筒体		
碳钢冠状筒体	1	1
碳钢直式筒体	2	2
不锈钢（标准 304）冠状筒体	2	2
不锈钢（标准 304）直式筒体	2	2
前后端盖		
铸铝端盖	1	1
不锈钢（标准 304）端盖	2	2
电机		
单相或三相异步电动机	1	
电压 1*230v/50Hz 或 3*400v/50Hz	1	
双电压电机	2	
50Hz 或 60Hz 条件下的全球通用电压	1	
加装电机过热保护器	1	
低温环境用油	2	
食品级油 & 脂（FDA 和 USDA）	2	
电气连接		
直弯式出线	1	
不锈钢弯头出线	2	
PVC 线缆	1	
低烟无卤素线缆	2	

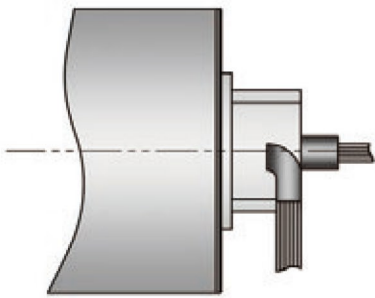
外形尺寸

OVERALL DIMENSIONS

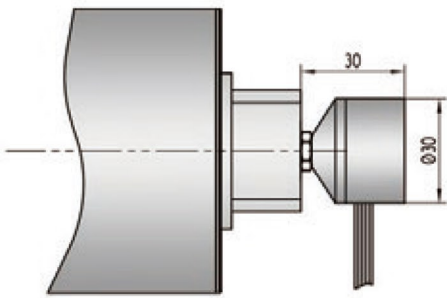
ACMR113B电动滚筒



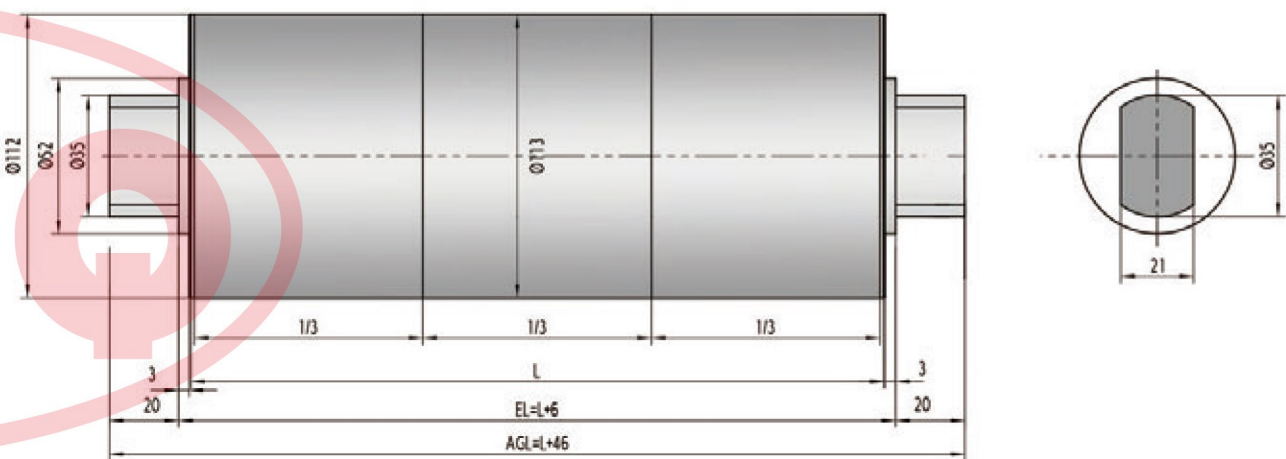
直式出线



不锈钢弯头出线



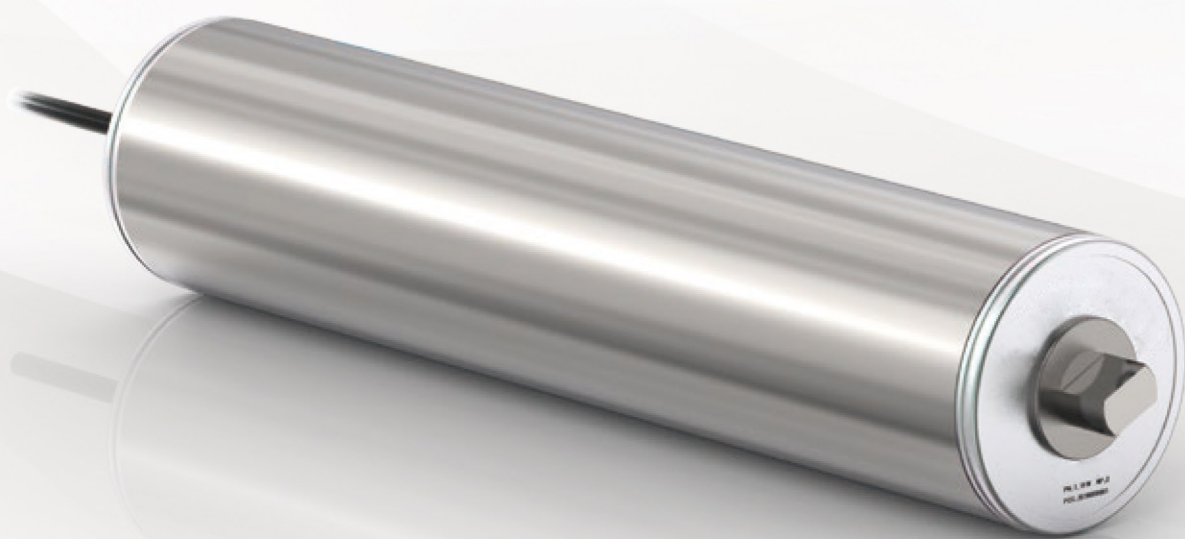
ACMR113B 从动滚筒



备注：
1- 标准装配选项
2- 非标准常用选项
3- 限制性选项，选择时应与制作商确认

电动滚筒——ACMR113M

DRUM MOTOR—ACMR113M



ACMR113M电动滚筒是应超市收银台的特殊需求而专门开发和设计的一款独特产品；该产品以安装快捷和超低噪音为主要特点，并在全球拥有广泛的市场。

ACMR113M 电动滚筒特征：

ACMR113M ELECTRIC DRUM FEATURES:

筒体

标准筒体为低碳钢材质，成品表面涂敷防锈油
标准筒体表面加工有防滑螺纹

齿轮传动

高分子材料齿轮
行星齿轮传动

电机

频率在 50Hz 或 60Hz 时，适用于全球各种通用电压
电机绝缘等级 F 级
电机油浸式散热
电缆出线时，电缆的标准长度为 1.2 米

密封等级

电动滚筒的密封防护等级为 IP66/67

注油

电动滚筒出厂前都已按标准注油
无需换油
终生免维护

其他

水平安装
带速及筒体长度可按客户要求制作
根据客户要求，可制作各种非标准电动滚筒
国际权威机构的 CE 和 UL 的安全认证

WXHQROLLER电动滚筒ACMR113M-1*230V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR113M-1*230V/50Hz

ACMR113M-1*230V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.11/0.15	4	3	74.27	0.11	11.02	779	0.99	275	7
			56.59	0.14	35.22	623			
			43.07	0.18	27.80	492			
0.15/0.20	4	3	74.27	0.12	44.02	779	1.55	275	7
			56.59	0.16	44.02	779			
			43.07	0.19	37.91	671			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 1.4kg。

WXHQROLLER电动滚筒ACMR113M-1*115V/60Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR113M-1*115V/60Hz

ACMR113M-1*115V/60Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.11/0.15	4	3	74.27	30	7.90	140	1.60	275	7
			56.59	40	6.30	111			
			43.07	45	5.50	97			
0.15/0.20	4	3	74.27	30	10.00	175	2.80	275	7
			56.59	40	8.60	152			
			43.07	45	7.50	132			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 1.4kg。

ACMR113M 选型表——电动滚筒/从动滚筒

ACMR113MSELECTION TABLE -- ELECTRIC DRUM/DRIVEN DRUM

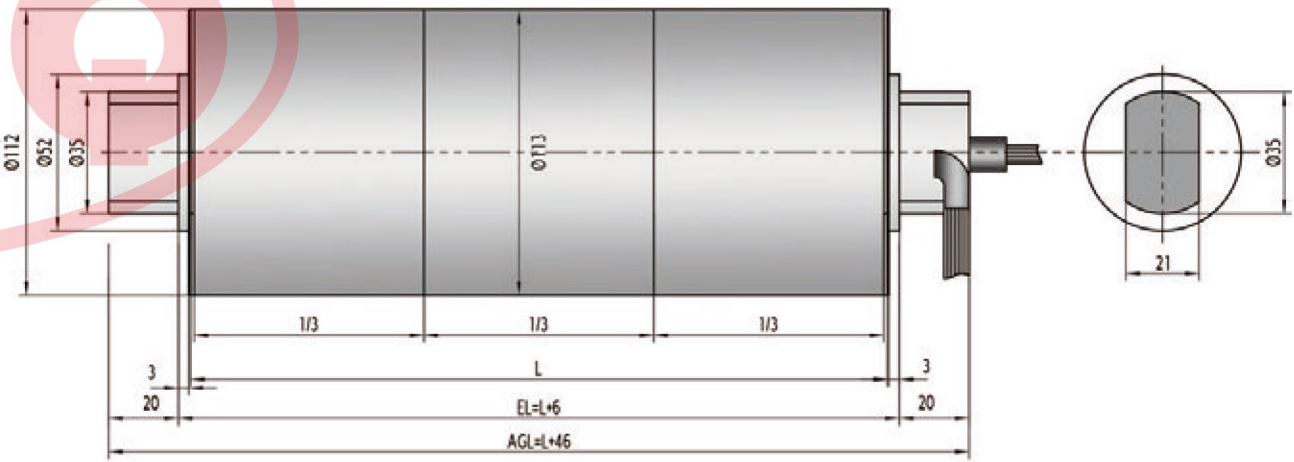
部件说明	电动滚筒	从动滚筒
筒体		
碳钢筒体	1	1
前后端盖		
铸铝端盖	1	1
电机		
单相异步电动机	1	
电压 1*230v/50Hz 或 1*115v/60Hz	1	
50Hz 或 60Hz 条件下的全球通用电压	1	
电气连接		
直弯式出线	1	
PVC 线缆	1	

备注：
1- 标准装配选项
2- 非标准常用选项
3- 限制性选项，选择时应与制作商确认

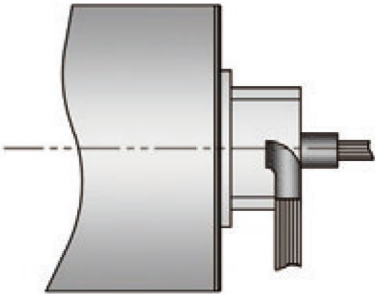
外形尺寸

OVERALL DIMENSIONS

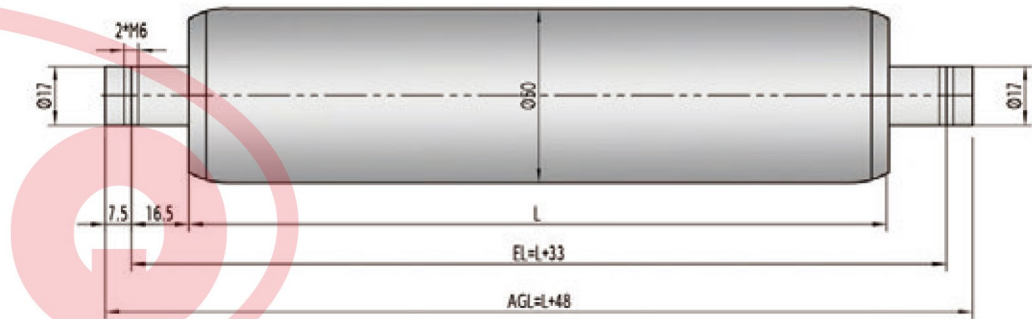
ACMR113M 电动滚筒



直式出线



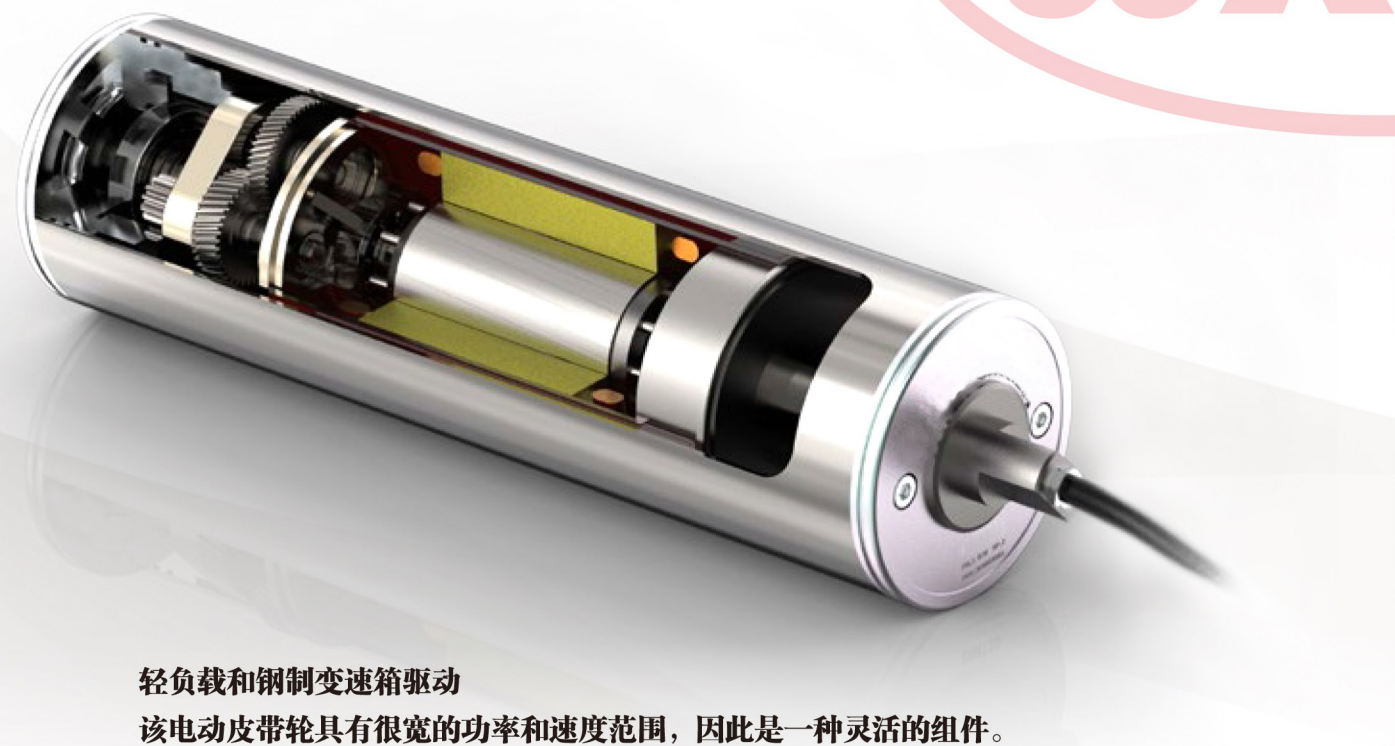
ACMR113M 从动滚筒



电动滚筒——ACMR138

DRUM MOTOR—ACMR138

大功率输送机的动力打包驱动



轻负载和钢制变速箱驱动

该电动皮带轮具有很宽的功率和速度范围，因此是一种灵活的组件。

以高效率、大功率且运行平稳而著称的ACMR138电动滚筒，主要用于中型载荷的皮带输送设备，电机的有效功率最高可达1.10kw，在机场行李处理和食品加工行业中应用最为广泛。其主要用于如下设备：

应用领域

- ※ 安检机（机场和车站）
- ※ 机场行李处理系统
- ※ 包装机械
- ※ 动力皮带称
- ※ 制药行业
- ※ 食品加工业
- ※ 肉禽加工业
- ※ 邮政分拣
- ※ 皮带输送机
- ※ 农产品分拣及输送设备

ACMR138电动滚筒特征：

ACMR138ELECTRIC DRUM FEATURES:

筒体

标准筒体为低碳钢材质，成品表面涂敷防锈油

食品级筒体为 304 不锈钢

标准筒体表面加工有防滑螺纹

齿轮传动

高合金钢精磨齿轮，确保传动时超低噪声

压铸铝齿轮箱

电机

频率在 50HZ 或 60HZ 时，适用于全球各种通用电压

电机绝缘等级 F 级

全部电机附加过热保护器

电机油浸式散热

电缆出线时，电缆的标准长度为 1.2 米

密封等级

轴端采用双密封设计

电动滚筒的密封防护等级为 IP66/67

注油

电动滚筒出厂前都已按标准注油

没运行 50000 小时换油一次

其他

可以加装逆止器，且不影响筒体的最短长度

可以加装电磁制动器，但筒体的最短长度会相应加长

水平安装

带速及筒体长度可按客户要求制作

根据客户要求，可制作各种非标准电动滚筒

国际权威机构的 CE 和 UL 的安全认证

WXHQROLLER电动滚筒ACMR138-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR138-3*400V/50Hz

ACMR138-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.25/0.34	6	3	58.87	0.11	162.15	2350	0.99	315	15
			53.21	0.13	135.10	1958			
			48.36	0.14	115.85	1679			
0.37/0.50	2	3	16.87	1.19	21.87	317	0.92	305	14
			15.33	1.32	19.46	282			
	4	3	58.87	0.17	150.01	2174	1.05	305	14
			53.21	0.19	133.31	1932			
			48.36	0.21	119.99	1739			
			37.23	0.28	95.98	1391			
			29.33	0.35	75.00	1087			
			26.51	0.39	66.65	966			
			24.10	0.42	60.03	870			
			18.55	0.55	48.02	696			
		2	16.87	0.60	43.75	634			
			15.33	0.67	38.92	564			
			11.80	0.87	30.64	444			
	6	3	58.87	0.11	239.98	3478	1.50	350	17
			53.21	0.13	199.96	2898			
			48.36	0.14	171.40	2484			
0.55/0.75	2	3	58.87	0.34	111.51	1616	1.28	305	14
			53.21	0.38	99.08	1436			
			48.36	0.42	89.22	1293			
			37.23	0.54	71.35	1034			
			29.33	0.69	55.75	808			
			26.51	0.76	49.54	718			
			24.10	0.84	44.57	646			
			18.55	1.10	35.67	517			
		2	16.87	1.20	32.45	471			
			15.33	1.30	28.91	419			
			11.80	1.70	22.77	330			
	4	3	58.87	0.17	222.94	3231	1.57	350	17
			53.21	0.19	198.17	2872			
			48.36	0.21	178.37	2585			
			37.23	0.27	142.69	2068			
			29.33	0.34	111.51	1616			
			26.51	0.38	99.08	1436			
			24.10	0.42	89.22	1293			
			18.55	0.54	71.35	1034			
		2	16.87	0.60	65.07	943			
			15.33	0.65	57.82	838			
			11.80	0.85	45.54	660			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100MM，电动滚筒的重量约增加 2.5KG。

WXHQROLLER电动滚筒ACMR138-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR138-3*400V/50Hz

ACMR138-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.75/1.02	2	3	58.87	0.34	152.01	2203	1.63	350	17
			53.21	0.38	135.10	1958			
			48.36	0.41	121.65	1763			
			37.23	0.54	97.29	1410			
			29.33	0.68	76.04	1102			
			26.51	0.75	67.55	979			
	2	2	24.10	0.83	60.79	881			
			18.55	1.08	48.65	705			
			16.87	1.18	44.37	643			
			15.33	1.30	39.40	571			
			11.80	1.68	31.05	450			
1.10/1.50	4	3	48.36	0.21	243.23	3525	2.00	350	18
			37.23	0.27	194.58	2820			
			29.33	0.34	152.01	2203			
			26.51	0.38	135.10	1958			
			24.10	0.42	121.65	1763			
			18.55	0.54	97.29	1410			
		2	16.87	0.60	88.73	1286			
			15.33	0.66	78.87	1143			
			11.80	0.85	62.10	900			
	2	3	48.36	0.41	178.37	2585	2.62	350	18
			37.23	0.54	142.69	2068			
			29.33	0.68	111.50	1616			
			26.51	0.75	99.08	1436			
			24.10	0.83	89.22	1293			
			18.55	1.08	71.35	1034			
		2	16.87	1.18	63.69	923			
			15.33	1.30	57.82	838			
			11.80	1.69	45.54	660			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100MM，电动滚筒的重量约增加 2.5KG。

ACMR138 选型表——电动滚筒/从动滚筒

ACMR138 SELECTION TABLE -- ELECTRIC DRUM/DRIVEN DRUM

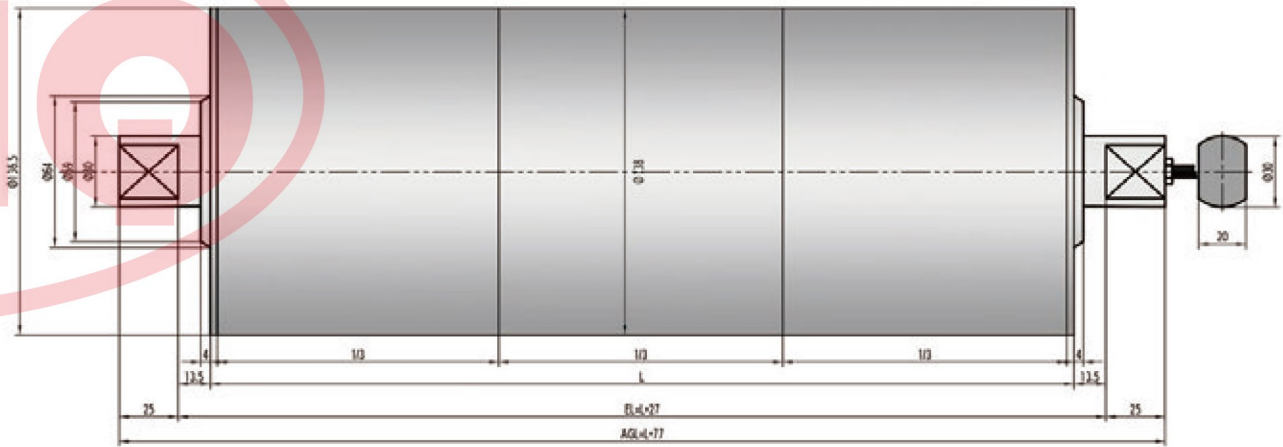
部件说明	电动滚筒	从动滚筒
筒体		
碳钢冠状筒体	1	1
碳钢直式筒体	2	2
不锈钢（标准 304）冠状筒体	2	2
不锈钢（标准 304）直式筒体	2	2
特殊冠状及凹槽型	3	3
前后端盖		
铸铝端盖	1	1
不锈钢（标准 304）端盖	2	2
前后轴		
碳钢轴	1	1
镀镍轴	2	2
不锈钢（标准 304）轴	2	2
包胶		
黑色冷包胶	2	2
黑色平面硫化包胶	3	3
白色平面硫化包胶	3	3
聚氨酯平面硫化包胶	3	3
可加网带链轮	3	3
V 型槽包胶	3	3
电机		
单相或三相异步电动机	1	
电压 1*230v/50Hz 或 3*400v/50Hz	1	
双电压电机	2	
50Hz 或 60Hz 条件下的全球通用电压	1	
加装电机过热保护器	1	
低温环境用油	2	
食品级油 & 脂（FDA 和 USDA）	2	
电气连接		
直式出线	1	
弯式出线	2	
不锈钢弯头出线	3	
铸铝端子盒	2	
不锈钢端子盒	3	
PVC 线缆	1	
屏蔽线缆（变频器）	3	
低烟无卤素线缆	2	
其他可选项		
逆止器	2	
电磁制动器	2	
可垂直或倾斜安装	3	
连接变频器	2	

备注：
1- 标准装配选项
2- 非标准常用选项
3- 限制性选项，选择时应与制作商确认

外形尺寸

OVERALL DIMENSIONS

ACMR138电动滚筒

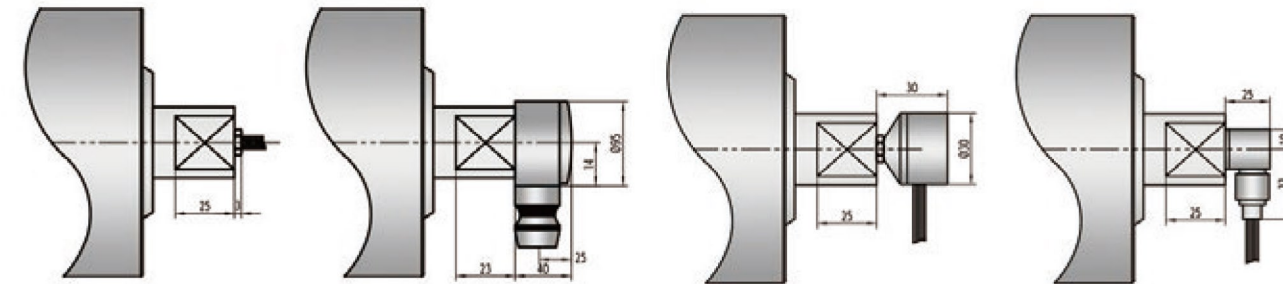


直式出线

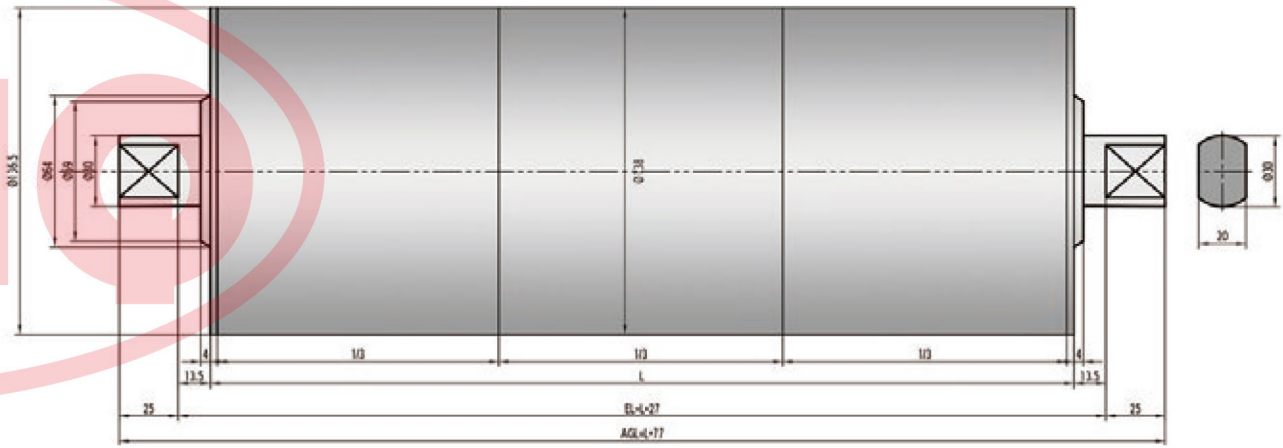
接线端子盒

不锈钢弯头出线

弯式出线



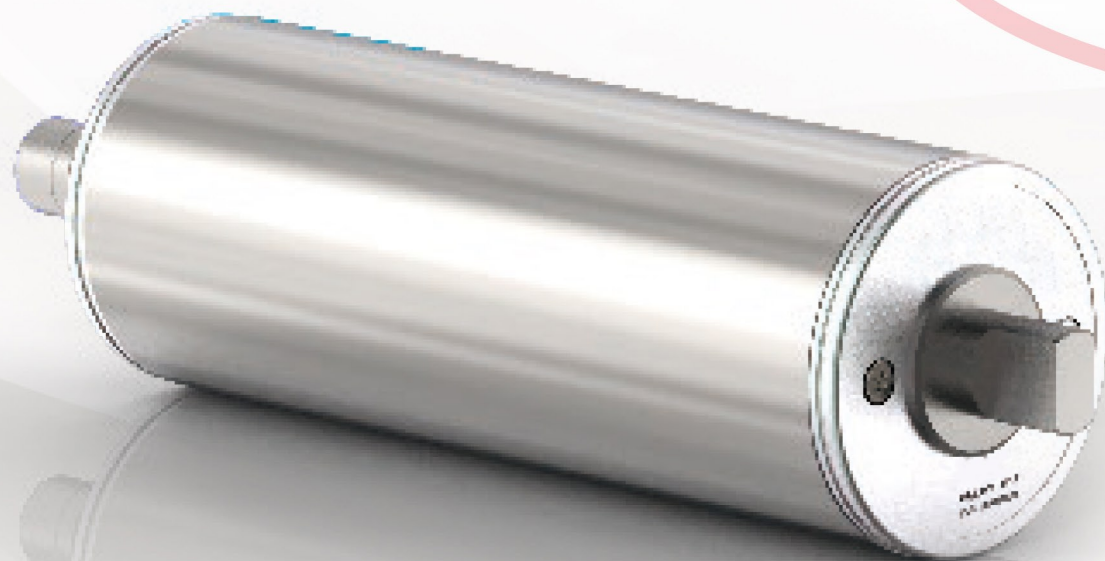
ACMR138从动滚筒



电动滚筒——ACMR165

DRUM MOTOR—ACMR165

高强度输送机的坚固强劲驱动



轻负载和钢制变速箱驱动

该电动滑轮极其坚固，扭矩大，可承受较高的径向载荷

ACMR165 电动滚筒主要应用于较重载荷的皮带输送设备。其本身具有外形坚固、耐冲击和扭矩强劲等显著特点，是如下较大负载输送设备的最佳选择：

应用领域

- ※ 高负荷循环输送机
- ※ 物流应用
- ※ 机场和邮政输送机
- ※ 仓库装载输送机
- ※ 伸缩式输送机
- ※ 农业植物
- ※ 食品加工
- ※ 钢或塑料模块化皮带应用
- ※ 干，湿和冲洗应用

ACMR165电动滚筒特征：

ACMR165 ELECTRIC DRUM FEATURES:

筒体

标准筒体为低碳钢材质，成品表面涂敷防锈油

食品级筒体为 304 不锈钢

标准筒体表面加工有防滑螺纹

齿轮传动

高合金钢精磨齿轮，确保传动时超低噪声

压铸铝齿轮箱

电机

频率在 50Hz 或 60Hz 时，适用于全球各种通用电压

电机绝缘等级 F 级

全部电机附加过热保护器

电机油浸式散热

电缆出线时，电缆的标准长度为 1.2 米

密封等级

轴端采用双密封设计

电动滚筒的密封防护等级为 IP66/67

注油

电动滚筒出厂前都已按标准注油

每运行 50000 小时换油一次

其他

可以加装逆止器，且不影响筒体的最短长度

可以加装电磁制动器，但筒体的最短长度会相应加长

水平安装

带速及筒体长度可按客户要求制作

根据客户要求，可制作各种非标准电动滚筒

国际权威机构的 CE 和 UL 的安全认证

WXHQROLLER电动滚筒ACMR165-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR165-3*400V/50Hz

ACMR165-3*400V/5Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.25/0.34	8	3	62.37	0.10	193.88	2350	1.32	400	36
			46.56	0.13	149.13	1808			
			39.31	0.16	121.17	1469			
			28.71	0.21	96.94	1175			
			24.23	0.25	77.55	940			
		2	19.64	0.31	61.88	750			
			14.66	0.42	49.50	600			
0.37/0.50	4	3	62.37	0.20	143.47	1739	0.98	400	36
			46.56	0.26	114.77	1391			
			39.31	0.31	89.67	1087			
			28.71	0.42	71.73	870			
			24.23	0.50	57.39	696			
		2	19.64	0.62	46.51	564			
			14.66	0.82	36.63	444			
			12.38	1.00	29.30	355			
	6	3	62.37	0.13	220.72	2675	1.25	400	36
			46.56	0.17	168.79	2046			
	8	3	62.37	0.10	286.94	3478	1.58	450	43
			46.56	0.13	220.72	2675			
			39.31	0.16	179.33	2174			
			28.71	0.21	143.47	1739			
			24.23	0.25	114.77	1391			
		2	19.64	0.31	91.58	1110			
			14.68	0.41	73.26	888			
			12.38	0.50	58.61	710			
0.55/0.75	4	3	62.37	0.19	213.26	2585	1.45	400	36
			46.56	0.26	170.61	2068			
			39.31	0.31	133.29	1616			
			28.71	0.42	106.63	1293			
			24.23	0.50	85.31	1034			
		2	19.64	0.61	69.14	838			
			14.66	0.82	54.45	660			
			12.38	1.00	43.56	528			
	6	3	62.37	0.13	328.10	3977	1.76	450	43
			46.56	0.17	250.90	3041			
			62.37	0.20	290.81	3525			
0.75/1.02	4	3	46.56	0.27	232.65	2820	2.00	400	36
			39.31	0.32	181.76	2203			
			28.71	0.43	145.41	1763			
			24.23	0.51	116.33	1410			
		2	19.64	0.63	94.29	1143			
			14.66	0.84	74.25	900			
			12.38	1.00	59.40	720			
	6	3	46.56	0.17	342.13	4147	2.23	450	43
			62.37	0.20	290.81	3525			
			46.56	0.27	232.65	2820			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 3. 8kg。

WXHQROLLER电动滚筒ACMR165-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR165-3*400V/50Hz

ACMR165-3*400V/5Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.25/0.34	2	3	62.37	0.40	213.26	2585	2.24	400	36
			46.56	0.54	170.61	2068			
			39.31	0.63	133.29	1616			
			28.71	0.87	106.63	1293			
		2	24.23	1.03	85.31	1034			
			19.64	1.26	69.14	838			
			14.66	1.70	54.45	660			
	4	3	12.38	2.00	43.56	528			
			46.56	0.26	341.22	4136			
			39.31	0.31	266.58	3232			
			28.71	0.43	213.26	2585			
		2	24.23	0.50	170.61	2068			
			19.64	0.62	133.29	1616			
			14.66	0.83	106.63	1293			
0.37/0.50	4	3	12.38	1.00	85.31	1034	2.83	450	43
			46.56	0.26	341.22	4136			
			39.31	0.31	266.58	3232			
			28.71	0.43	213.26	2585			
		2	24.23	0.50	170.61	2068			
			19.64	0.62	133.29	1616			
			14.66	0.83	106.63	1293			
	6	3	12.38	1.00	85.31	1034			
			46.56	0.26	341.22	4136			
			39.31	0.31	266.58	3232			
			28.71	0.43	213.26	2585			
0.55/0.75	4	3	24.23	0.50	85.31	1034	3.55	450	43
			19.64	0.61	69.14	838			
			14.66	0.82	54.45	660			
			12.38	1.00	43.56	528			
		2	62.37	0.13	328.10	3977			
			46.56	0.17	250.90	3041			
			62.37	0.20	290.81	3525			
	6	3	46.56	0.27	232.65	2820			
			39.31	0.32	181.76	2203			
			28.71	0.43	145.41	1763			
			24.23	0.51	116.33	1410			
0.75/1.02	4	3	19.64	0.63	94.29	1143	4.28	450	43
			14.66	0.84	74.25	900			
			12.38	1.00	59.40	720			
		2	46.56	0.17	342.13	4147			
			62.37	0.20	290.81	3525			
			46.56	0.27	232.65	2820			
		3	39.31	0.31	133.29	1616			
			28.71	0.42	106.63	1293			
			24.23	0.50	85.31	1034			
	6	3	19.64	0.62	133.29	1616			
			14.66	0.83	106.63	1293			
			12.38	1.00	85.31	1034			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 3. 8kg。

ACMR165选型表——电动滚筒/从动滚筒

ACMR165 SELECTION TABLE -- ELECTRIC DRUM/DRIVEN DRUM

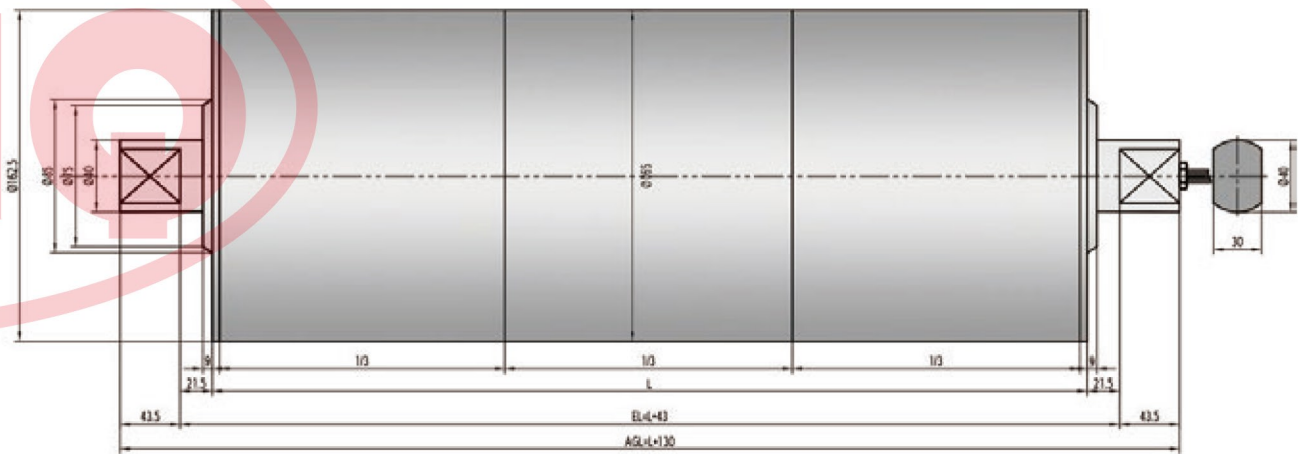
部件说明	电动滚筒	从动滚筒
筒体		
碳钢冠状筒体	1	1
碳钢直式筒体	2	2
不锈钢（标准 304）冠状筒体	2	2
不锈钢（标准 304）直式筒体	2	2
特殊冠状及凹槽型	3	3
前后端盖		
铸铝端盖	1	1
不锈钢（标准 304）端盖	2	2
铸铁封盖	2	2
前后轴		
碳钢轴	1	1
镀锌轴	2	2
不锈钢（标准 304）轴	2	2
包胶		
黑色冷包胶	2	2
黑色平面硫化包胶	3	3
白色平面硫化包胶	3	3
聚氨酯平面硫化包胶	3	3
可加网带链轮	3	3
V 型槽包胶	3	3
电机		
单相或三相异步电动机	1	
电压 1*230v/50Hz 或 3*400v/50Hz	1	
双电压电机	2	
50Hz 或 60Hz 条件下的全球通用电压	1	
加装电机过热保护器	1	
低温环境用油	2	
食品级油 & 脂（FDA 和 USDA）	2	
电气连接		
直式出线	1	
弯式出线	2	
不锈钢弯头出线	3	
铸铝端子盒	2	
不锈钢端子盒	3	
PVC 线缆	1	
屏蔽线缆（变频器）	3	
低烟无卤素线缆	2	
其他可选项		
逆止器	2	
电磁制动器	2	
可垂直或倾斜安装	3	
连接变频器	2	

备注：
1- 标准装配选项 2- 非标准常用选项 3- 限制性选项，选择时应与制作商确认

外形尺寸

OVERALL DIMENSIONS

ACMR165 电动滚筒

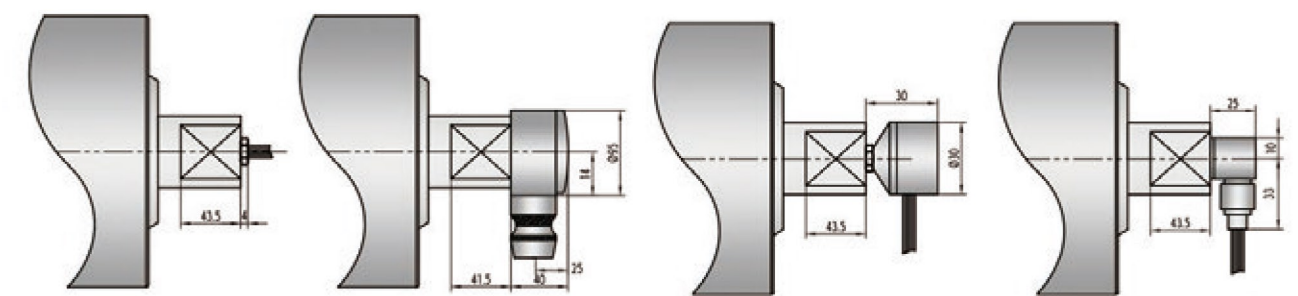


直式出线

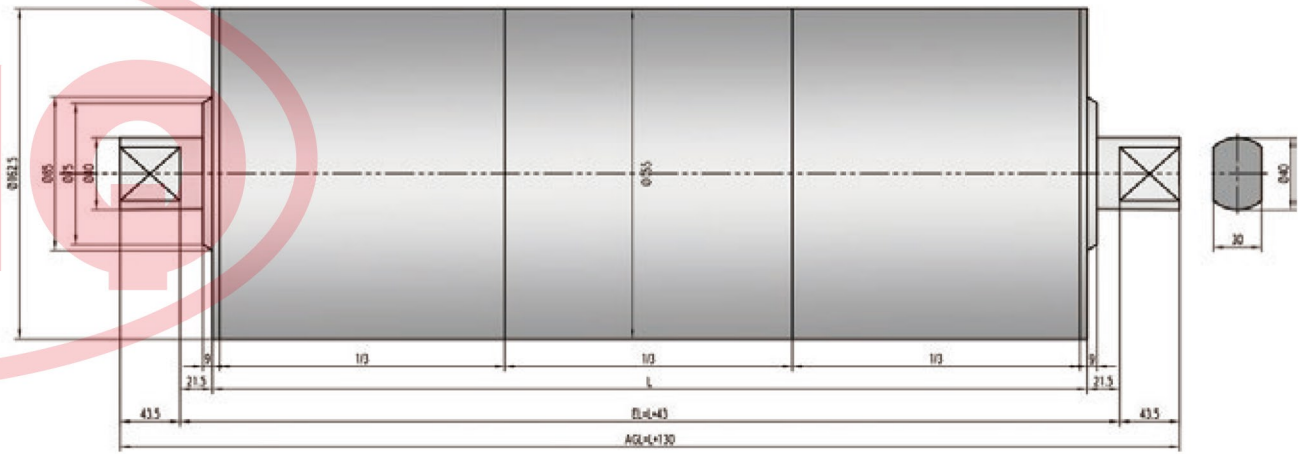
接线端子盒

不锈钢弯头出线

弯式出线



ACMR165从动滚筒



电动滚筒——ACMR176
DRUM MOTOR——ACMR176



ACMR176电动滚筒主要应用于较重载荷的皮带输送设备。
其本身具有外形坚固、耐冲击和扭矩强劲等显著特点，
是如下较大负载输送设备的最佳选择：

- ※ 肉类加工输送机
- ※ 农产品皮带输送机



ACMR176电动滚筒特征：
ACMR176ELECTRIC DRUM FEATURES:

筒体

标准筒体为低碳钢材质，成品表面涂敷防锈油
食品级筒体为 304 不锈钢
标准筒体表面加工有防滑螺纹

齿轮传动

高合金钢精磨齿轮，确保传动时超低噪声
压铸铝齿轮箱

电机

频率在 50Hz 或 60Hz 时，适用于全球各种通用电压
电机绝缘等级 F 级
电机油浸式散热
电缆出线时，电缆的标准长度为 1.2 米

密封等级

轴端采用双密封设计
电动滚筒的密封防护等级为 IP66/67

注油

电动滚筒出厂前都已按标准注油
没运行 50000 小时换油一次

其他

可以加装逆止器，且不影响筒体的最短长度
可以加装电磁制动器，但筒体的最短长度会相应加长
水平安装
带速及筒体长度可按客户要求制作
根据客户要求，可制作各种非标准电动滚筒
国际权威机构的 CE 和 UL 的安全认证

WXHQROLLER电动滚筒ACMR176-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR176-3*400V/50Hz

ACMR176-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.25/0.34	8	3	62.37	0.11	186.10	2139	1.32	400	39
			46.56	0.14	146.04	1679			
			39.31	0.17	120.27	1382			
			28.71	0.21	97.35	1119			
		2	24.23	0.26	78.63	904			
			19.64	0.34	60.13	691			
			14.66	0.42	48.68	560			
			12.38	0.53	38.58	443			
0.37/0.50	4	3	62.37	0.21	144.10	1656	0.98	400	39
			46.56	0.26	116.38	1338			
			39.31	0.34	89.00	1023			
			28.71	0.42	72.04	828			
		2	24.23	0.53	57.10	656			
			19.64	0.66	46.84	538			
			14.66	0.84	36.79	423			
			12.38	1.10	28.10	323			
	6	3	62.37	0.14	216.13	2484	1.25	400	39
			46.56	0.18	168.10	1932			
		3	62.37	0.11	286.78	3296			
			46.56	0.14	225.33	2590			
			39.31	0.17	185.57	2133			
			28.71	0.21	144.10	1656			
0.55/0.75	4	3	24.23	0.26	116.38	1338	1.58	450	46
			19.64	0.34	90.89	1045			
			14.66	0.42	73.58	846			
			12.38	0.53	58.31	670			
		2	62.37	0.21	214.19	2462			
			46.56	0.26	173.00	1988			
			39.31	0.34	132.30	1521			
			28.71	0.42	107.10	1231			
	6	3	24.23	0.53	84.87	976	1.76	450	46
			19.64	0.66	69.60	800			
			14.66	0.84	54.69	629			
			12.38	1.10	41.76	480			
		2	62.37	0.14	321.30	3693			
			46.56	0.18	249.90	2872			
			62.37	0.21	292.07	3357			
			46.56	0.26	236.07	2712			
0.75/1.02	4	3	39.31	0.34	180.40	2074	2.00	400	39
			28.71	0.42	146.04	1679			
			24.23	0.53	115.73	1330			
			19.64	0.66	94.91	1091			
		2	14.66	0.84	74.57	857			
			12.38	1.10	56.95	655			
	6	3	46.56	0.18	340.75	3917	2.03	450	46
			62.37	0.21	292.07	3357			
			46.56	0.26	236.07	2712			
			39.31	0.34	180.40	2074			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 3. 8kg。

WXHQROLLER电动滚筒ACMR176-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR176-3*400V/50Hz

ACMR176-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.25/0.34	2	3	62.37	0.42	214.18	2462	2.24	400	39
			46.56	0.53	169.73	1950			
			39.31	0.66	136.33	1567			
			28.71	0.84	107.10	1231			
		2	24.23	1.10	81.78	940			
			19.64	1.33	69.08	794			
			14.66	1.70	54.04	621			
			12.38	2.10	43.75	503			
0.37/0.50	4	3	46.56	0.26	346.00	3977	2.83	450	46
			39.31	0.34	264.58	3041			
			28.71	0.42	214.19	2462			
			24.23	0.53	169.73	1950			
		2	19.64	0.66	136.33	1567			
			14.66	0.84	107.10	1231			
			12.38	1.10	81.78	940			
	6	3	28.71	0.42	292.07	3357	3.55	450	46
			24.23	0.53	231.45	2660			
			19.64	0.66	189.92	2182			
			14.66	0.84	149.14	1714			
		2	12.38	1.10	113.89	1309			
			46.56	0.53	339.46	3902			
			39.31	0.66	272.60	3133			
			28.71	0.84	214.18	2462			
0.75/1.02	2	3	24.23	1.10	163.56	1880	4.28	450	46
			19.64	1.33	138.15	1588			
			14.66	1.70	108.08	1242			
			12.38	2.10	87.05	1006			
	4	3	46.56	0.53	339.46	3902			
			39.31	0.66	272.60	3133			
			28.71	0.84	214.18	2462			
			24.23	1.10	163.56	1880			
1.10/1.50	2	3	19.64	0.66	136.33	1567	1.50/2.04	450	46
			14.66	0.84	107.10	1231			
			12.38	1.10	81.78	940			
			46.56	0.26	346.00	3977			
	4	3	39.31	0.34	264.58	3041			
			28.71	0.42	214.19	2462			
			24.23	0.53	169.73	1950			
			19.64	0.66	136.33	1567			
1.50/2.04	2	3	14.66	0.84	107.10	1231	2.20/3.00	450	46
			12.38	1.10	81.78	940			
			46.56	0.53	339.46	3902			
			39.31	0.66	272.60	3133			
	4	3	28.71	0.42	214.19	2462			
			24.23	0.53	169.73	1950			
			19.64	0.66	136.33	1567			
			14.66	0.84	107.10	1231			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 3. 8kg。

ACMR176选型表——电动滚筒/从动滚筒

ACMR176 SELECTION TABLE -- ELECTRIC DRUM/DRIVEN DRUM

部件说明	电动滚筒	从动滚筒
筒体		
碳钢冠状筒体	1	1
碳钢直式筒体	2	2
不锈钢（标准 304）冠状筒体	2	2
不锈钢（标准 304）直式筒体	2	2
特殊冠状及凹槽型	3	3
前后端盖		
铸铝端盖	1	1
不锈钢（标准 304）端盖	2	2
铸铁封盖	2	2
前后轴		
碳钢轴	1	1
镀镍轴	2	2
不锈钢（标准 304）轴	2	2
包胶		
黑色冷包胶	2	2
黑色平面硫化包胶	3	3
白色平面硫化包胶	3	3
聚氨酯平面硫化包胶	3	3
可加网带链轮	3	3
V 型槽包胶	3	3
电机		
三相异步电动机	1	
电压 3*400v/50Hz	1	
双电压电机	2	
50Hz 或 60Hz 条件下的全球通用电压	1	
加装电机过热保护器	1	
低温环境用油	2	
食品级油 & 脂（FDA 和 USDA）	2	
电气连接		
直式出线	1	
弯式出线	2	
不锈钢弯头出线	3	
铸铝端子盒	2	
不锈钢端子盒	3	
PVC 线缆	1	
屏蔽线缆（变频器）	3	
低烟无卤素线缆	2	
其他可选项		
逆止器	2	
电磁制动器	2	
可垂直或倾斜安装	3	
连接变频器	2	

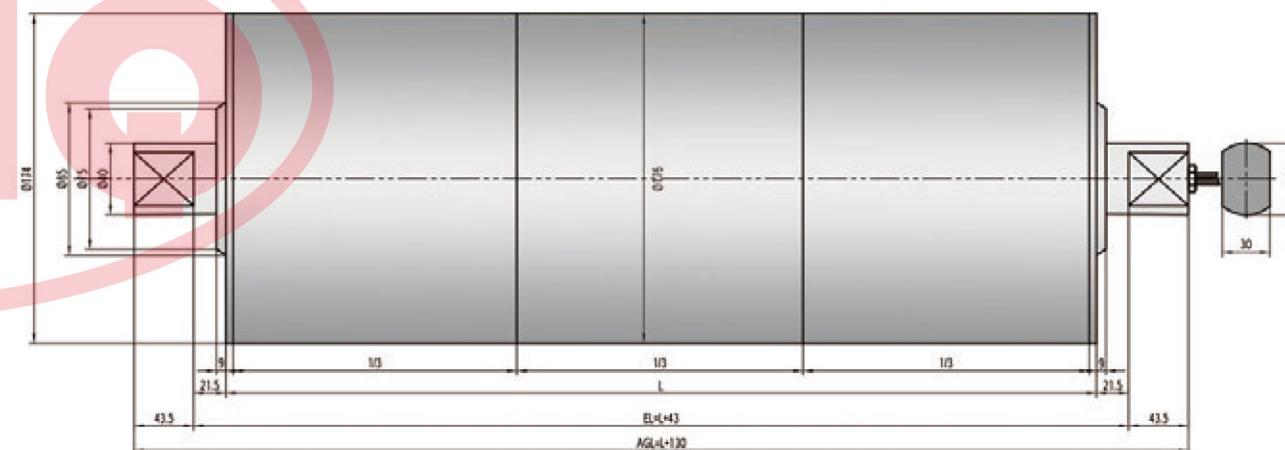
备注:

1- 标准装配选项 2- 非标准常用选项 3- 限制性选项, 选择时应与制作商确认

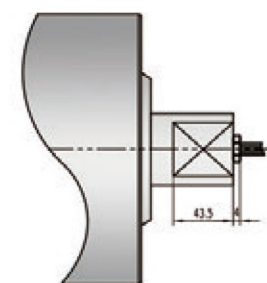
外形尺寸

OVERALL DIMENSIONS

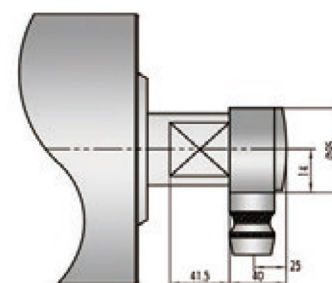
ACMR176 电动滚筒



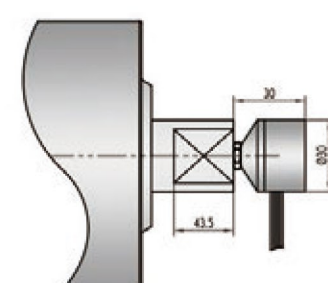
直式出线



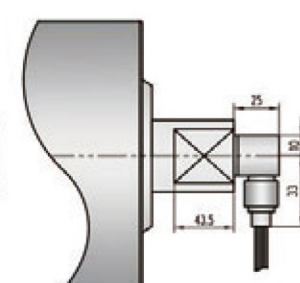
接线端子盒



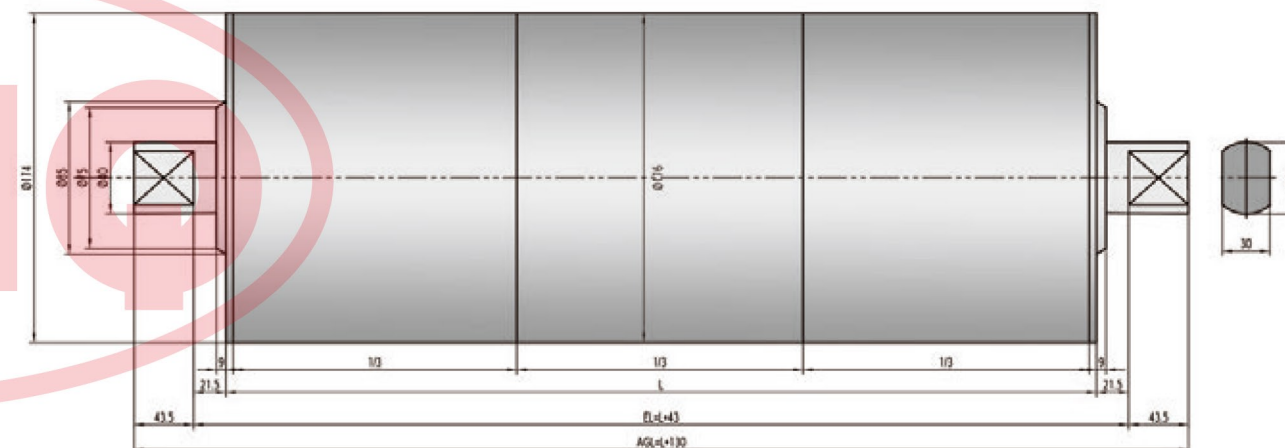
不锈钢弯头出线



弯式出线



ACMR176 从动滚筒



电动滚筒——ACMR216

DRUM MOTOR—ACMR216

高扭矩强力驱动器，适用于重型输送机



中等负载和钢制变速箱的驱动器

该电动滑轮极其坚固，扭矩大，可承受较高的径向负荷。

ACMR216电动滚筒是为输送单件重量较大的物品或大宗散料而专门设计的。其功率范围
为0.37kw-4.0kw。

主要在如下设备中广泛使用：

应用领域

- ※ 高负荷循环输送机
- ※ 物流应用
- ※ 机场和邮政输送机
- ※ 仓库装载输送机
- ※ 伸缩式输送机
- ※ 农业植物
- ※ 食品加工
- ※ 钢或塑料模块化皮带应用
- ※ 干，湿和冲洗应用



ACMR216 电动滚筒特征：

ACMR216 ELECTRIC DRUM FEATURES:

筒体

- 标准筒体为低碳钢材质，成品表面涂敷防锈油
- 食品级筒体为 304 不锈钢
- 标准筒体表面加工有防滑螺纹

齿轮传动

- 高合金钢精磨齿轮，确保传动时超低噪声
- 压铸铝齿轮箱

电机

- 频率在 50Hz 或 60Hz 时，适用于全球各种通用电压
- 电机绝缘等级 F 级
- 电机油浸式散热
- 电缆出线时，电缆的标准长度为 1.2 米

密封等级

- 轴端采用双密封设计
- 电动滚筒的密封防护等级为 IP66/67

注油

- 电动滚筒出厂前都已按标准注油
- 没运行 50000 小时换油一次

其他

- 可以加装逆止器，且不影响筒体的最短长度
- 可以加装电磁制动器，但筒体的最短长度会相应加长
- 水平安装
- 带速及筒体长度可按客户要求制作
- 根据客户要求，可制作各种非标准电动滚筒
- 国际权威机构的 CE 和 UL 的安全认证



WXHROLLER电动滚筒ACMR216-3*400V/50Hz

WXHROLLER DRIVE ROLLER ACMR216-3*400V/50Hz

ACMR216-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.37/0.50	8	3	77.33	0.11	375.62	3478	1.64	510	56
			63.18	0.13	288.94	2675			
			48.58	0.17	234.77	1274			
			41.26	0.20	187.81	1739			
			31.73	0.26	150.25	1391			
		2	24.61	0.34	119.88	1110			
			20.11	0.42	95.90	888			
			15.46	0.54	76.72	710			
0.55/0.75	8	3	77.33	0.10	558.36	5170	1.67	510	58
			63.18	0.13	429.51	3977			
			48.58	0.16	348.98	3231			
			41.26	0.19	279.18	2585			
			31.73	0.25	223.34	2068			
		2	24.61	0.32	178.20	1650			
			20.11	0.40	142.56	1320			
			15.46	0.51	114.05	1056			
0.75/1.02	8	3	63.18	0.13	585.69	5423	2.38	510	58
			48.58	0.16	475.88	4406			
			41.26	0.19	380.70	3525			
			31.73	0.25	304.56	2820			
		2	24.61	0.32	243.00	2250			
			20.11	0.40	194.40	1800			
1.10/1.50	4	3	15.46	0.51	155.52	1440	2.27	510	58
			77.33	0.21	558.36	5179			
			63.18	0.26	446.69	4136			
			48.58	0.34	348.98	3231			
			41.26	0.40	279.18	2585			
		2	31.73	0.52	228.10	2112			
			24.61	0.67	181.03	1676			
			20.11	0.82	142.56	1320			
			15.46	1.10	114.05	1056			
	6	3	63.18	0.17	670.87	6212	2.86	510	61
			48.58	0.22	558.36	5179			
			41.26	0.26	446.69	4136			
			31.73	0.34	348.98	3231			
		2	24.61	0.44	279.18	2585			
			20.11	0.54	228.10	2112			
			15.46	0.70	181.03	1676			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 5kg。

WXHROLLER电动滚筒ACMR216-3*400V/50Hz

WXHROLLER DRIVE ROLLER ACMR216-3*400V/50Hz

ACMR216-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
1.50/2.04	4	3	63.18	0.26	609.12	5640	2.87	510	61
			48.58	0.34	475.88	4406			
			41.26	0.40	380.70	3525			
			31.73	0.52	304.56	2820			
		2	24.61	0.66	246.86	2285			
			20.11	0.81	194.40	1800			
			15.46	1.10	155.52	1440			
2.20/3.00	4	3	48.58	0.34	698.00	6463	4.86	510	62
			41.26	0.40	558.36	5170			
			31.73	0.52	446.69	4136			
			24.61	0.66	362.06	3352			
		2	20.11	0.81	285.12	2640			
			15.46	1.10	228.10	2112			
3.00/4.08	2	3	63.18	0.52	609.12	5640	5.63	510	73
			48.58	0.67	475.88	4406			
			41.26	0.79	380.70	3525			
			31.73	1.00	304.56	2820			
		2	24.61	1.33	246.86	2285			
			20.11	1.60	194.40	1800			
			15.46	2.10	155.52	1440			
	4	3	31.73	0.52	609.12	5640	6.77	510	73
		2	24.61	0.67	475.88	4406			
			20.11	0.81	380.70	3525			
4.00/5.44	2	3	15.46	1.10	304.56	2820	10.21	510	73
			41.26	0.80	507.60	4700			
			31.73	1.00	406.08	3760			
			24.61	1.32	329.14	3048			
		2	20.11	1.60	259.20	2400			
			15.46	2.10	207.36	1920			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 5kg。

ACMR216选型表——电动滚筒/从动滚筒

ACMR216 SELECTION TABLE -- ELECTRIC DRUM/DRIVEN DRUM

部件说明	电动滚筒	从动滚筒
筒体		
碳钢冠状筒体	1	1
碳钢直式筒体	2	2
不锈钢（标准 304）冠状筒体	2	2
不锈钢（标准 304）直式筒体	2	2
特殊冠状及凹槽型	3	3
前后端盖		
铸铝端盖	1	1
不锈钢（标准 304）端盖	2	2
铸铁封盖	2	2
前后轴		
碳钢轴	1	1
镀镍轴	2	2
不锈钢（标准 304）轴	2	2
包胶		
黑色冷包胶	2	2
黑色平面硫化包胶	3	3
白色平面硫化包胶	3	3
聚氨酯平面硫化包胶	3	3
可加网带链轮	3	3
V 型槽包胶	3	3
电机		
三相异步电动机	1	
电压 3*400v/50Hz	1	
双电压电机	2	
50Hz 或 60Hz 条件下的全球通用电压	1	
加装电机过热保护器	1	
低温环境用油	2	
食品级油 & 脂（FDA 和 USDA）	2	
电气连接		
直式出线	1	
弯式出线	2	
不锈钢弯头出线	3	
铸铝端子盒	1	
不锈钢端子盒	3	
PVC 线缆	1	
屏蔽线缆（变频器）	3	
低烟无卤素线缆	2	
其他可选项		
逆止器	2	
电磁制动器	2	
可垂直或倾斜安装	3	
连接变频器	2	

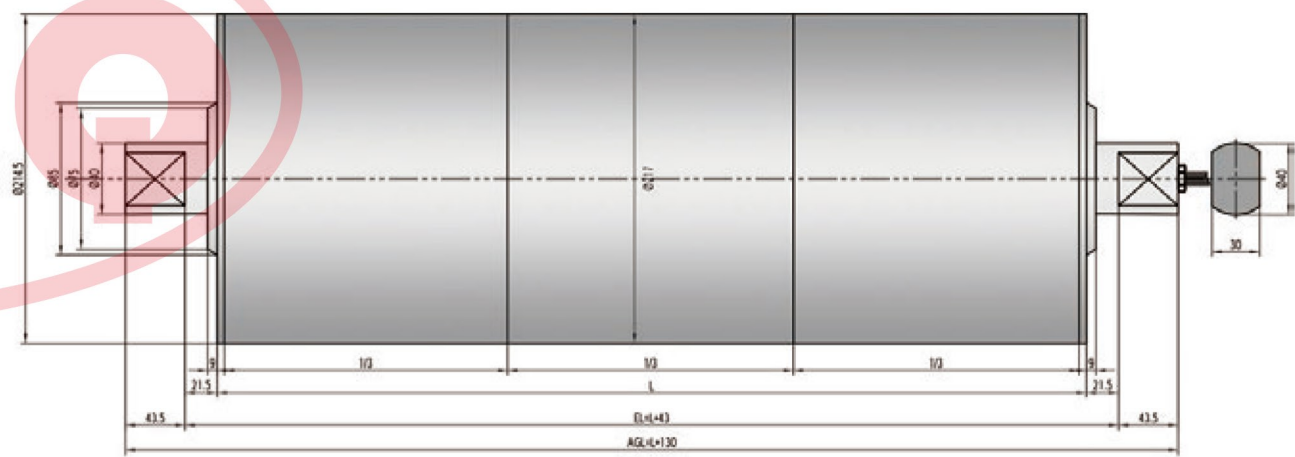
备注：

1- 标准装配选项 2- 非标准常用选项 3- 限制性选项，选择时应与制作商确认

外形尺寸

OVERALL DIMENSIONS

ACMR216 电动滚筒

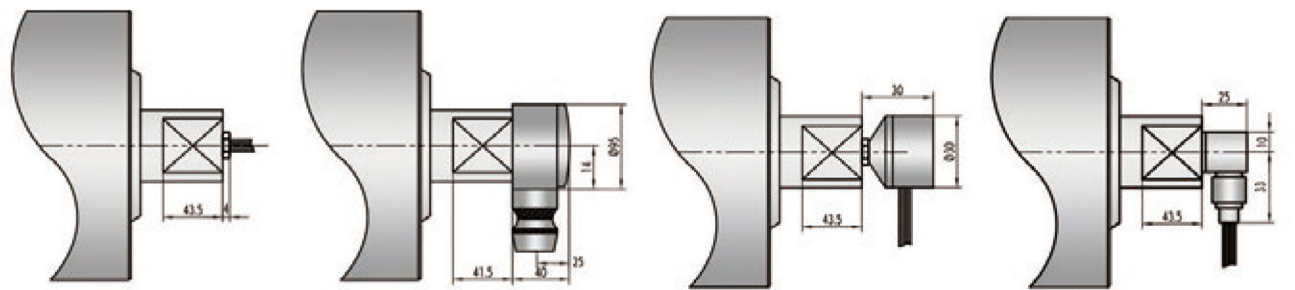


直式出线

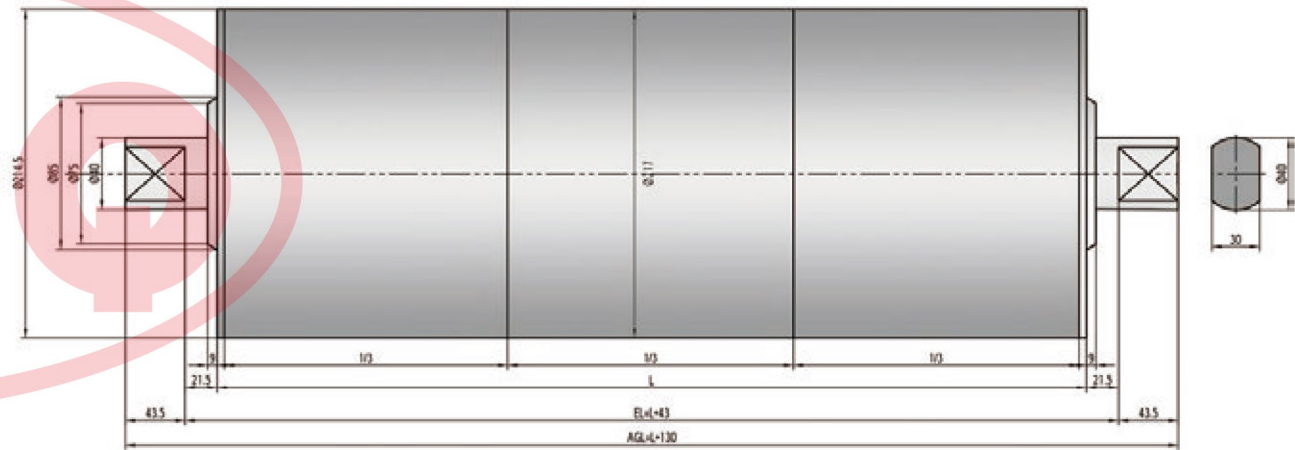
接线端子盒

不锈钢弯头出线

弯式出线



ACMR216 从动滚筒



电动滚筒——ACMR320

DRUM MOTOR——ACMR320

重型输送机的功率打包高扭矩驱动器



中等负载和钢制变速箱的驱动器

该电动滑轮极其坚固，扭矩达，可承受较高的径向负荷

ACMR320电动滚筒是为输送单件重量较大的物品或大宗散料而专门设计的。其功率范围

为0.37kw-4.0kw。

主要在如下设备中广泛使用：

应用领域

- ※ 高负荷循环输送机
- ※ 物流应用
- ※ 机场和邮政输送机
- ※ 仓库装载输送机
- ※ 伸缩式输送机
- ※ 农业植物
- ※ 食品加工
- ※ 钢或塑料模块化皮带应用
- ※ 干，湿和冲洗应用

ACMR320 电动滚筒特征：

ACMR320 ELECTRIC DRUM FEATURES:

筒体

标准筒体为低碳钢材质，成品表面涂敷防锈油

食品级筒体为 304 不锈钢

标准筒体表面加工有防滑螺纹

齿轮传动

高合金钢精磨齿轮，确保传动时超低噪声

压铸铝齿轮箱

电机

频率在 50Hz 或 60Hz 时，适用于全球各种通用电压

电机绝缘等级 F 级

电机油浸式散热

电缆出线时，电缆的标准长度为 1.2 米

密封等级

轴端采用双密封设计

电动滚筒的密封防护等级为 IP66/67

注油

电动滚筒出厂前都已按标准注油

没运行 50000 小时换油一次

其他

可以加装逆止器，且不影响筒体的最短长度

可以加装电磁制动器，但筒体的最短长度会相应加长

水平安装

带速及筒体长度可按客户要求制作

根据客户要求，可制作各种非标准电动滚筒

国际权威机构的 CE 和 UL 的安全认证

WXHQROLLER电动滚筒ACMR320-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR320-3*400V/5HZ

ACMR216-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
0.75/1.02	8	3	63.18	0.20	564	3525	2.38	510	95
			48.58	0.25	451	2820			
			41.26	0.30	376	2350			
			31.73	0.40	305	1905			
		2	24.61	0.50	240	1500			
			20.11	0.60	188	1175			
			15.46	0.80	162	1014			
1.10/1.50	4	3	77.33	0.30	552	3447	2.27	510	95
			63.18	0.40	447	2795			
			48.58	0.50	352	2200			
			41.26	0.60	276	1723			
			31.73	0.80	224	1397			
		2	24.61	1.00	178	1112			
			20.11	1.20	138	862			
			15.46	1.50	113	704			
1.50/2.04	4	3	77.33	0.30	752	4700	2.87	510	97
			63.18	0.40	610	3810			
			48.58	0.50	480	3000			
			41.26	0.60	376	2350			
			31.73	0.80	305	1905			
		2	24.61	1.00	243	1516			
			20.11	1.20	188	1175			
			15.46	1.50	150	940			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 8kg。

WXHQROLLER电动滚筒ACMR320-3*400V/50Hz

WXHQROLLER DRIVE ROLLER ACMR320-3*400V/5HZ

ACMR216-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
2.20/3.00	4	3	48.58	0.50	704	4400	4.86	510	98
			41.26	0.60	552	3447			
			31.73	0.80	447	2795			
		2	24.61	1.00	356	2224			
			20.11	1.20	276	1723			
			15.46	1.50	221	1379			
3.00/4.08	2	2	24.61	1.90	238	1484	5.63	510	98
			20.11	2.40	188	1175			
			15.46	3.00	154	960			
	4	3	41.26	0.60	752	4700	6.8	510	103
			31.73	0.80	610	3811			
		2	24.61	1.00	485	3032			
			20.11	1.20	376	2350			
			15.46	1.50	301	1800			
4.00/5.44	2	2	24.61	1.90	323	2021	8.18	510	103
			20.11	2.40	256	1600			
			15.46	3.00	205	1280			
	4	3	31.73	0.80	813	5081	10.21	560	110
		2	24.61	1.00	661	4129			
			20.11	1.20	512	3200			
			15.46	1.50	410	2560			
		3	24.61	1.00	827	5170			
			41.26	1.20	689	4308			
5.50/7.48	2	3	31.73	1.50	552	3447	11.00	560	110
			24.61	1.90	445	2779			
			20.11	2.40	352	2200			
		2	15.46	3.00	282	1760			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 8kg。

ACMR320 选型表——电动滚筒/从动滚筒

ACMR320 SELECTION TABLE -- ELECTRIC DRUM/DRIVEN DRUM

部件说明	电动滚筒	从动滚筒
筒体		
碳钢冠状筒体	1	1
碳钢直式筒体	2	2
不锈钢（标准 304）冠状筒体	2	2
不锈钢（标准 304）直式筒体	2	2
特殊冠状及凹槽型	3	3
前后端盖		
铸铝端盖	1	1
不锈钢（标准 304）端盖	2	2
铸铁封盖	2	2
前后轴		
碳钢轴	1	1
镀镍轴	2	2
不锈钢（标准 304）轴	2	2
包胶		
黑色冷包胶	2	2
黑色平面硫化包胶	3	3
白色平面硫化包胶	3	3
聚氨酯平面硫化包胶	3	3
可加网带链轮	3	3
V 型槽包胶	3	3
电机		
三相异步电动机	1	
电压 3*400v/50Hz	1	
双电压电机	2	
50Hz 或 60Hz 条件下的全球通用电压	1	
加装电机过热保护器	1	
低温环境用油	2	
食品级油 & 脂（FDA 和 USDA）	2	
电气连接		
直式出线	1	
弯式出线	2	
不锈钢弯头出线	3	
铸铝端子盒	1	
不锈钢端子盒	3	
PVC 线缆	1	
屏蔽线缆（变频器）	3	
低烟无卤素线缆	2	
其他可选项		
逆止器	2	
电磁制动器	2	
可垂直或倾斜安装	3	
连接变频器	2	

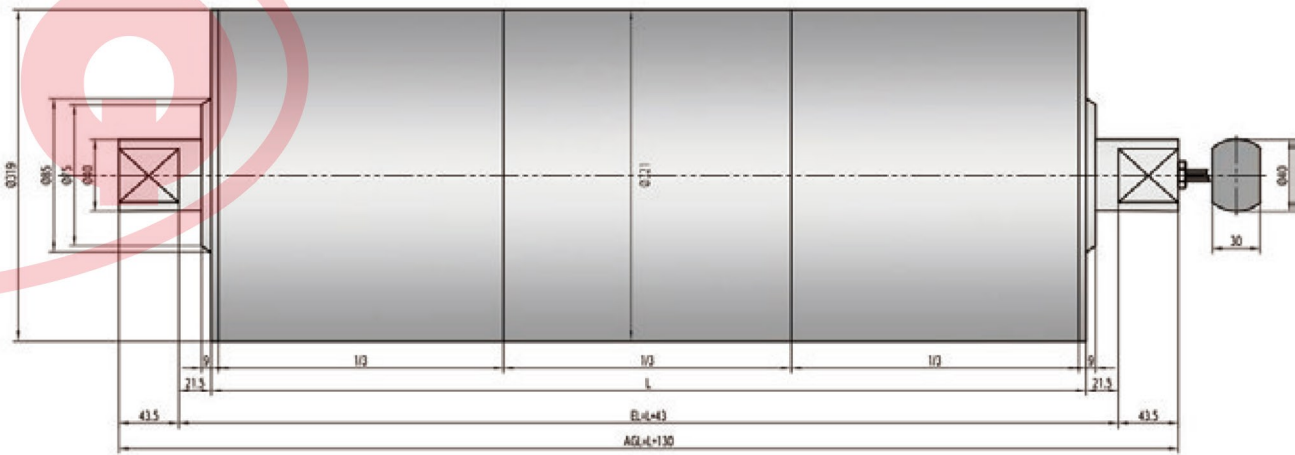
备注：

1- 标准装配选项 2- 非标准常用选项 3- 限制性选项，选择时应与制作商确认

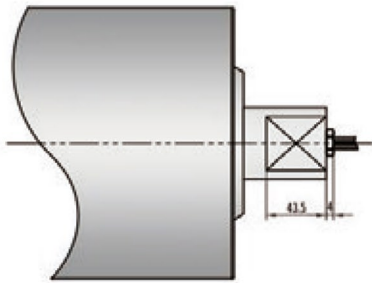
外形尺寸

OVERALL DIMENSIONS

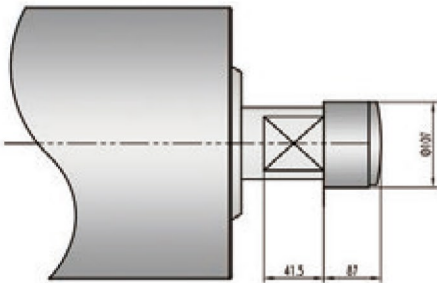
ACMR320 电动滚筒



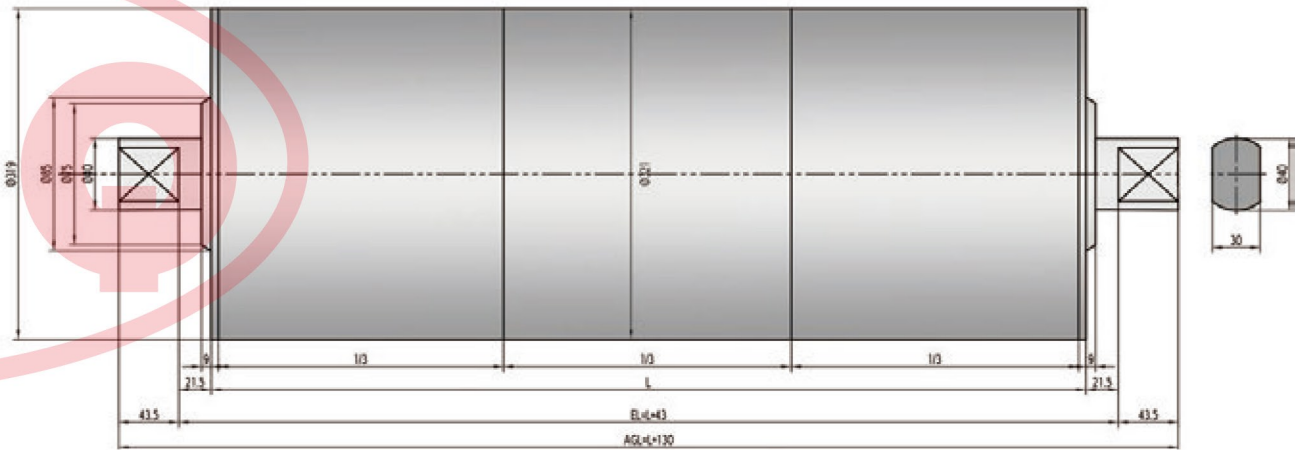
直式出线



接线端子盒



ACMR320 从动滚筒



电动滚筒——ACMR320N
DRUM MOTOR—ACMR320N



ACMR320N电动滚筒是为输送单件重量较大的物品或大宗散料而专门设计的。其功率范围为1.5kw-7.5kw。
主要在如下设备中广泛使用：

- ※ 邮政分拣输送机
- ※ 仓储装卸皮带伸缩车
- ※ 农产品皮带输送机
- ※ 散料输送机
- ※ 制砖和木器输送机
- ※ 爬坡输送机

ACMR320N电动滚筒特征：
ACMR320NELECTRIC DRUM FEATURES:

筒体

标准筒体为低碳钢材质，成品表面涂敷防锈油
食品级筒体为 304 不锈钢
标准筒体表面加工有防滑螺纹

齿轮传动

高合金钢精磨齿轮，确保传动时超低噪声
铸铁齿轮箱

电机

频率在 50Hz 或 60Hz 时，适用于全球各种通用电压
电机绝缘等级 F 级
电机油浸式散热
电缆出线时，电缆的标准长度为 1.2 米

密封等级

轴端采用双密封设计
电动滚筒的密封防护等级为 IP66/67

注油

电动滚筒出厂前都已按标准注油
没运行 50000 小时换油一次

其他

可以加装逆止器，且不影响筒体的最短长度
可以加装电磁制动器，但筒体的最短长度会相应加长
水平安装
带速及筒体长度可按客户要求制作
根据客户要求，可制作各种非标准电动滚筒
国际权威机构的 CE 和 UL 的安全认证

WXHROLLER电动滚筒ACMR320N-3*400V/50Hz

WXHROLLER DRIVE ROLLER ACMR320N-3*400V/50HZ

ACMR320N-3*400V/50Hz									
功率 (kw/hp)	电机级数	齿轮级数	齿轮速比	名义带速 (m/s)	扭矩 (Nm)	牵引力 (N)	额定电流 (A)	最小筒长 mm	最小筒长 重量(kg)
1.50/2.04	4	2	38.33	0.63	267	2286	3.70	550	
			31.06	0.80	289	1800			
			23.80	1.00	231	1440			
			19.25	1.25	185	1152			
			14.80	1.60	145	900			
	6	2	38.33	0.40	578	3600	4.00		
			31.06	0.50	462	2880			
			23.08	0.63	367	2280			
			19.25	0.80	289	1800			
			14.80	1.00	231	1440			
2.20/3.00	4	2	38.33	0.63	538	3352	5.00	550	
			31.06	0.80	424	2640			
			23.80	1.00	339	2112			
			19.25	1.25	271	1690			
			14.80	1.60	212	1320			
3.00/4.08	4	2	38.33	0.63	734	4571	6.80	550	
			31.06	0.80	578	3600			
			23.80	1.00	462	3880			
			19.25	1.25	370	3204			
			14.80	1.60	289	1800			
4.00/5.44	4	2	38.33	0.63	978	6095	8.80	550	
			31.06	0.80	770	4800			
			23.08	1.00	616	3840			
			19.25	1.25	493	3072			
			14.80	1.60	385	2400			
5.50/7.48	2	2	38.33	1.25	678	4224	11.00	550	
			31.06	1.60	530	3300			
			23.80	2.00	424	2640			
			19.25	2.50	339	2112			
			14.80	3.20	265	1650			
	4	2	31.06	0.80	1059	6600	12.00	600	
			23.80	1.00	847	5280			
			19.25	1.25	678	4224			
			14.80	1.60	530	3300			
7.50/10.2	4	2	38.33	1.25	925	6600	15.00	550	
			31.06	1.60	722	5280			
			23.08	2.00	578	4224			
			19.25	2.50	462	3300			
			14.80	3.20	361	?			
	4	2	31.06	0.80	1445	9000	15.00	600	
			23.80	1.00	1156	7200			
			19.25	1.25	925	5760			
			14.80	1.60	722	4500			

以最小筒长重量为标准，筒体每加长 100mm，电动滚筒的重量约增加 8kg。

ACMR320N 选型表——电动滚筒/从动滚筒

ACMR320N SELECTION TABLE -- ELECTRIC DRUM/DRIVEN DRUM

部件说明	电动滚筒	从动滚筒
筒体		
碳钢冠状筒体	1	1
碳钢直式筒体	2	2
不锈钢（标准 304）冠状筒体	2	2
不锈钢（标准 304）直式筒体	2	2
特殊冠状及凹槽型	3	3
前后端盖		
不锈钢（标准 304）端盖	2	2
铸铁封盖	2	2
前后轴		
碳钢轴	1	1
镀镍轴	2	2
不锈钢（标准 304）轴	2	2
包胶		
黑色冷包胶	2	2
黑色平面硫化包胶	3	3
白色平面硫化包胶	3	3
聚氨酯平面硫化包胶	3	3
V 型槽包胶	3	3
电机		
三相异步电动机	1	
电压 3*400v/50Hz	1	
双电压电机	2	
50Hz 或 60Hz 条件下的全球通用电压	1	
低温环境用油	2	
食品级油 & 脂（FDA 和 USDA）	2	
电气连接		
直式出线	1	
弯式出线	2	
不锈钢弯头出线	3	
铸铝端子盒	1	
不锈钢端子盒	3	
PVC 线缆	1	
屏蔽线缆（变频器）	3	
低烟无卤素线缆	2	
其他可选项		
逆止器	2	
电磁制动器	2	
连接变频器	2	

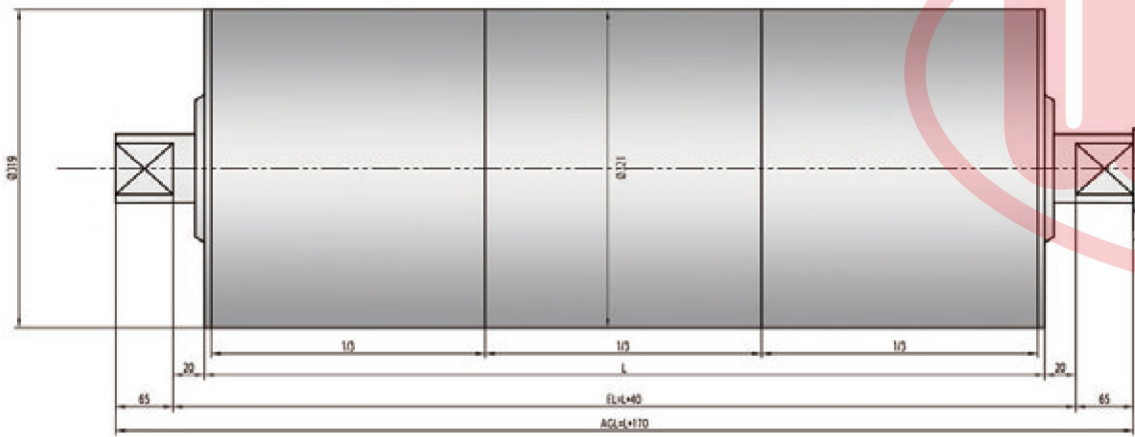
备注：

- 1- 标准装配选项
- 2- 非标准常用选项
- 3- 限制性选项，选择时应与制作商确认

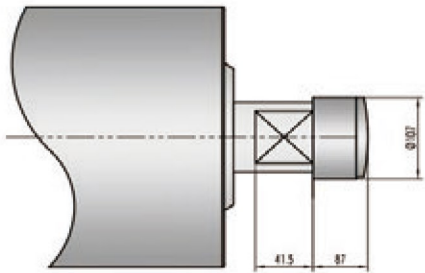
外形尺寸

OVERALL DIMENSIONS

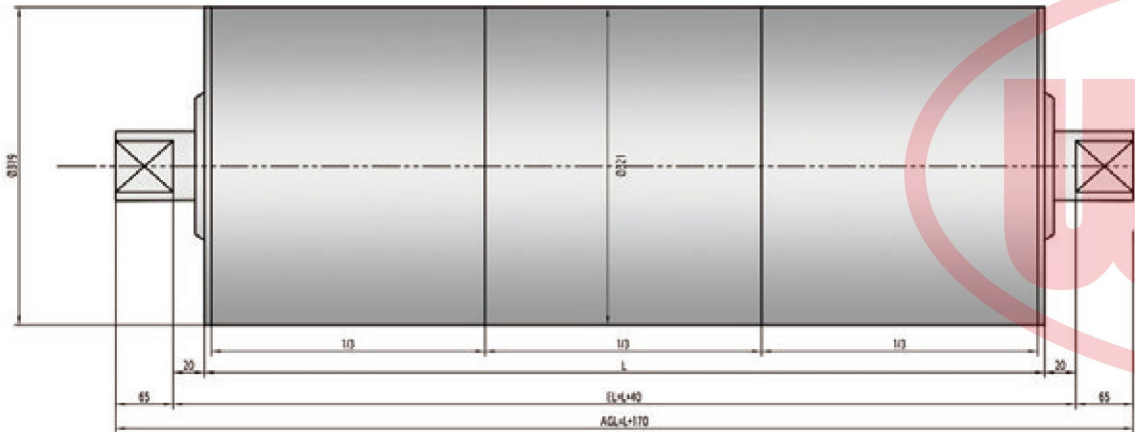
ACMR320N电动滚筒



接线端子盒

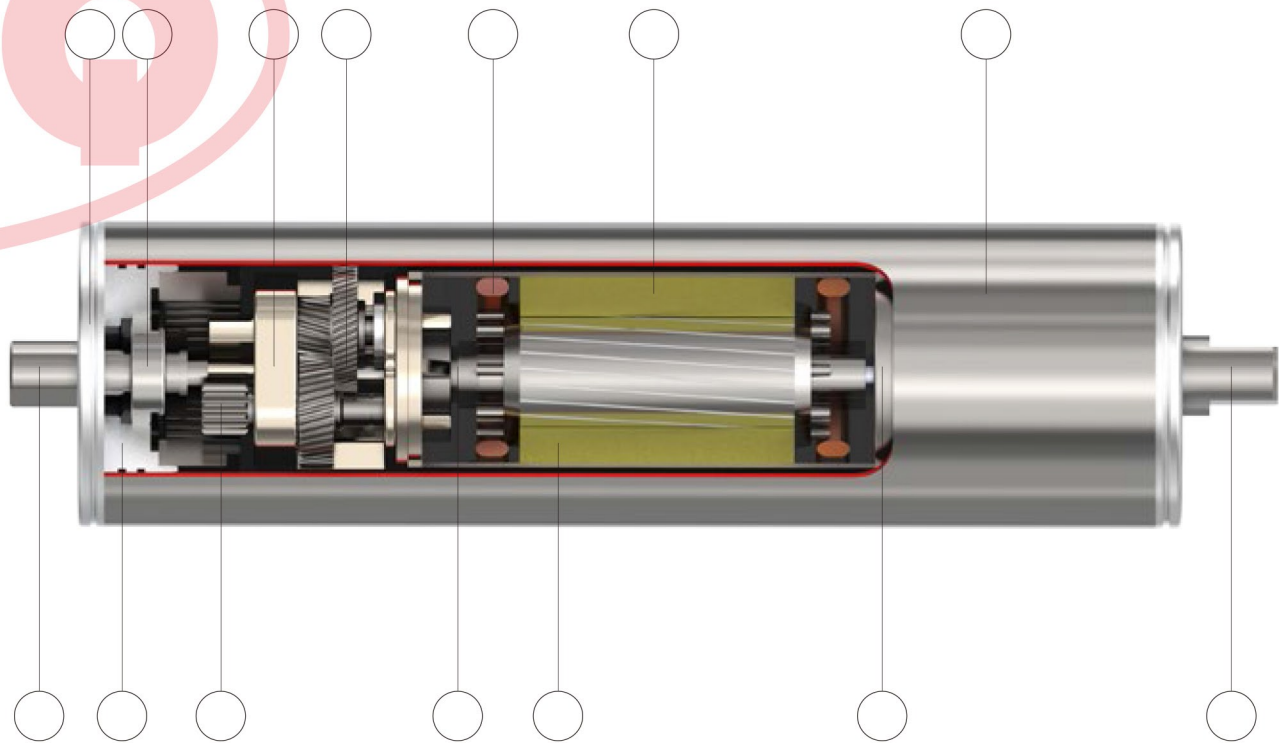


ACMR320N 从动滚筒



内部结构图图例

INTERNAL STRUCTURE DIAGRAM LEGEND



零部件对应名称

- | | | | | |
|---------|---------|--------|---------|----------|
| 1. 引出线 | 3. 前封盖 | 5. 太阳齿 | 7. 内齿圈 | 9. 后封盖 |
| 2. 电缆线轴 | 4. 电机外壳 | 6. 行星齿 | 8. 旋转法兰 | 10. 尾部堵头 |

备注：其他有哪些型号同内部结构；

电动滚筒的安装注意事项

MATTERS NEEDING ATTENTION FOR INSTALLATION OF ELECTRIC ROLLER

安装

1. 一般情况下电动滚筒水平安装、与从动滚筒平行、与输送机架垂直。所有的电动滚筒必须完全支撑并固在输送机的机架上，并且轴端不能有变形。两端端轴必须全部支撑在支座上。
2. 安装支座时，应使支座与电动滚筒轴端平面紧密接触，保证电动滚筒没有轴向间隙。若不采用支座安装时，必须保证轴端平面部分 80% 以上被支撑，轴端平面部分与支架之间的间隙应该小于 0.4mm。当电动滚筒频繁正、反转或多次启动、停止时，则不应有任何间隙。
3. ACMR80A/ACMR113A/ACMR138/ACMR165/ACMR174/ACMR216/ACMR320/ACMR320N 电动滚筒轴端上标有“UP”或“UP ↑”字样，安装时要确保“UP”或“UP ↑”字样朝上或朝从动滚筒的方向（目的是确保齿轮的充分润滑），否则会导致噪声过大、筒体过热和电动滚筒的完全损坏。ACMR80B/ACMR113B 和 ACMR113M 安装时不受安装方向的限制。
4. 电动滚筒倾斜安装的：ACMR80A/ACMR113A 和 ACMR138 系列倾斜角度超过 2° 时，ACMR80B/ACMR113B/ACMR113M/ACMR165/ACMR174/ACMR216/ACMR320/ACMR320N 系列倾角度超过 4° 时，严禁使用。否则由于内部冷却润滑油集中一端而使齿轮不能充分润滑，电机热量无法冷却，长时间运行将导致电动滚筒损坏。电动滚筒倾斜安装角度过大，或垂直使用时，客户应与制造商沟通，使用特制的电动滚筒。

皮带张紧与皮带宽度

1. 电动滚筒安装后，如何正确输送皮带张紧程度？从一般使用的经验上讲，以皮带足够传递牵引力，负载运行时皮带不打滑为符合标准。严禁皮带过度紧张，否则会导致电动滚筒噪声过大、电机过热及前后轴弯曲变形，或直接导致电动滚筒的完全损坏。当调整皮带时，应确保电动滚筒和从动滚筒平行，皮带张紧均匀，否则会引起皮带跑偏或皮带损坏。
2. 电动滚筒完全依靠皮带散热，在未安装输送皮带时，严禁空转。否则筒体表面温度会迅速上升，电动滚筒内部热量无法及时散发，从而烧坏电机。
3. 输送皮带的宽度，必须覆盖电动滚筒筒体宽度的 2/3 以上，以便防止电动滚筒内部的热量因无法及时散发而导致筒体过热。如果电动滚筒接触皮带的部分较少或完全没有皮带运行，则必须使用特制电动滚筒。关于特制电动滚筒，采购商应与生产供应商联系说明。

筒体包胶

电动滚筒表面包敷相交，会影响电动滚筒散热。胶层厚度越大，筒体散热效果越差。

电气连接

1. 电动滚筒随机提供接线图。接线图样详细附在产品使用手册和公司样本中。
2. 电动滚筒必须配备电机保护开关或继电器。
3. ACMR80A/ACMR113A/ACMR138/ACMR80B 和 ACMR113B 标准产品都配有过热保护器。安装时过热保护器必须连接，以便电机过热保护电动滚筒。如果电动滚筒过热，过热保护器就断开。为对电机提供最好的热保护，应将其连接到继电器或接触器。ACMR165/ACMR216/ACMR320/ACMR320N 可根据客户要求配装过热保护器。

4. ACMR80A/ACMR113A/ACMR138/ACMR80B和ACMR113B标准单相电动滚筒使用时，需要安装运行电容；ACMR138/ACMR165/ACMR174/ACMR216/ACMR320 和 ACMR320N 单相电动滚筒使用时，需要安装启动电容和运行电容，以保证启动扭矩。在没有配置启动电容而仅使用运行电容的情况下，电机的启动扭矩约为样本所列额定扭矩的 70%。请按照接线图所示连接启动和运行电容。启动电容仅在启动的瞬间使用。启动电容与运行电容由客户自行按要求配置。ACMR80A/ACMR113A/ACMR80B/ACMR113B 和 ACMR113M 使用单相电机时，一般只使用运行电容。不同功率的单相电机所用电容值，都标准在电动滚筒一段的标签上，或直接询问供应商。

5. 电动滚筒可以连接变频器。连接变频器时，应避免导线的频率共振对电机产生电压振荡。如果导线过长就可能引起变频器、导线和电机之间的频率共振。

有两个方法可以消除可能的频率共振：

- （1）限制导线的长度（许多变频器的制造商推荐导线的长度不超过 10 米）；
- （2）直接在变频器上安装过滤器（变频器制造商可以提供）。为避免电动滚筒的电磁干扰，变频器应按照欧盟 ECO 文件中“电磁兼容性”-EMC-89/336/EEC- 的要求进行屏蔽。

6. 电动滚筒的大多数电机为 2 级、4 级、6 级、8 级、12 级。

7. 电动滚筒设计为直接启动。当连接到软启动器时，比如星形、三角形开关，电机的启动功率将急剧降低，并可能导致电机过热。作为安全措施，应使用接线盒内的接地螺丝，具有保护性的导体必须连接到接地螺丝，地线必须连接到主电源的具有保护性的导体。

8. 当电动滚筒带有防倒转装置时，必须确认电机连接到正确的旋转方向，否则通电会损坏电机。旋转方向一般标注再电动滚筒的一端端盖上。

9. 当电动滚筒带电磁制动器时，必须使用整流器（24V 制动器除外）并按接线图正确连接。整流器是交流输入，直流输出，控制电路是针对电机和制动器设计的，两者不可互相干涉。应考虑到电磁制动器松开制动 0.4-0.6 秒的反应时间，电机转动时制动器不应动作，制动器制动时电机不应启动，推荐整流器到制动器的距离不应超过 2M，主要避免电压变化。

10. 电动滚筒的接线必须由专业电工人员完成，遵守电工标准，按连接说明将电动滚筒连接到正确的主电源。

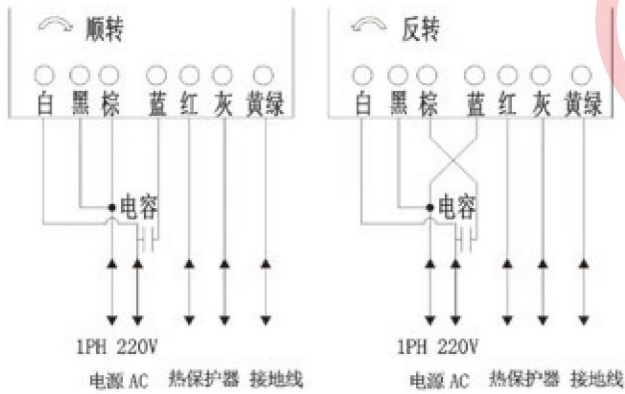
11. 再电动滚筒正确安装、正确接线并安装回转保护装置前，电动滚筒不可通电或投入运行。

12. 再电动滚筒启动之前，必须确认电动滚筒接线正确，连接电源正确，并确认电动滚筒及皮带可以自由转动。

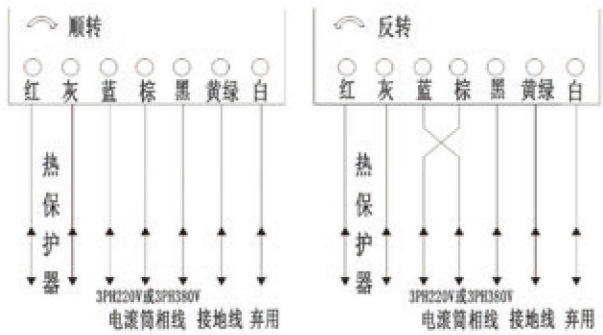
接线图

THE WIRING DIAGRAM

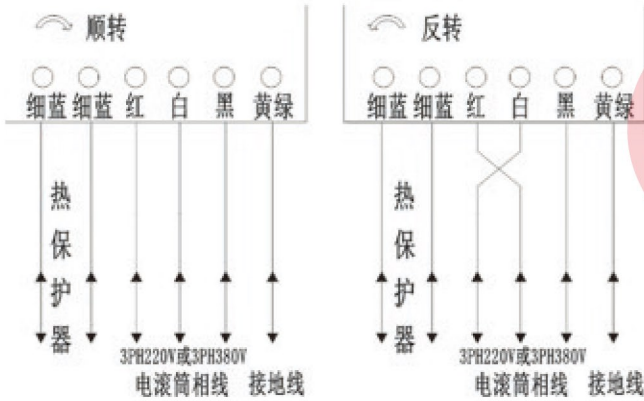
单相 150W——单相 250W 接线方式



三相 380V 或三相 220V——7 根线 370W 以下接线图



三相 380V 或三相 220V---6 根线 550W 以上接线图



电动滚筒的维护与注意事项

MAINTENANCE OF ELECTRIC DRUM AND MATTERS NEEDING ATTENTION

维修

- 1、只能由本公司专业人士进行设备的维护和维修作业。
- 2、接通电源前确保非专业人士远离目标。

换油

- 1、只能在未通电的情况下进行安装和维护作业。防止电滚筒意外通电。
- 2、请勿吞咽油，通常情况下，使用的油是无毒的，但其中也包括有害物质。吞咽润滑油可能导致恶心、 腹泻、呕吐等等。大部分情况下，吞咽润滑油无需就医（但仍应当征求医生的建议），除非吞咽了 大量的润滑油。
- 3、请避免润滑油接触皮肤和眼睛，若不及时清洁，有可能会致皮肤病。
- 4、不慎洒出的应尽快擦去，防止产生光洁面，被油弄脏的物品应尽快按照规定进行处理，以免发生 火灾。如果油被点燃请用泡沫、水沫或水雾、干燥的化学粉末或二氧化碳进行灭火，请勿用流水灭火， 请穿戴合适的防护服及呼吸面罩。

旋转部件

- 1、滚筒运作时禁止接触电滚筒、传送带、链条等周围区域 。
- 2、扎起头发。
- 3、穿紧身工作服 。
- 4、禁止穿戴饰品，手链、项链等。

工作环境

- 1、禁止在易爆环境中使用电动滚筒。
- 2、清除工作区域内不需要的物料及物品。
- 3、监控输送线上的物品放置情况 。
- 4、穿上安全鞋及紧身服。

运行故障

- 1、定期检查电滚筒是否有损坏
- 2、出现烟雾、异常噪音等，请立即停止电动滚筒防止意外接通立即联系专业人员，切勿自行拆解电 滚筒 3、在运行时，请勿踩踏电动滚筒或装有电动滚筒的输送机或设备。

维护

- 1、由于该产品为免维护产品，因此只需要定期检查是否有明显的损坏、异响、配件的情况。

人员伤害

- 1、 只能由本公司专业人士进行设备的维护和维修作业。
- 2、接通电源前确保非专业人士远离目标。

运输与存放

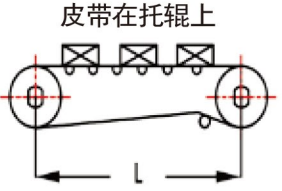
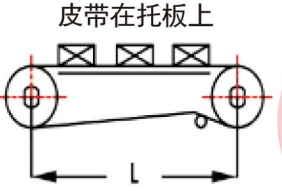
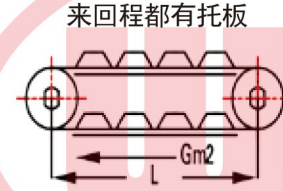
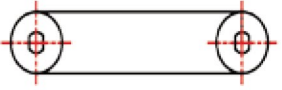
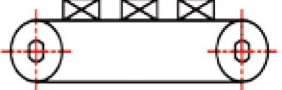

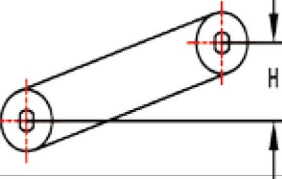
- 1、运输不当可导致电滚筒损坏。 2、避免运输期间发生强烈冲击。
- 3、不要提拉电线或接线盒来搬运电滚筒。
- 4、避免在冷热交替的环境中运输电滚筒，因为这样有可能使电滚筒内部凝结水珠。
- 5、运输完毕后，检查每个电滚筒是否损坏。
- 6、如果发生损坏，请将损坏部件拍照。
- 7、出现运输损坏时请立即通知新华胜。
- 8、请将电动滚筒存放在干净、干燥之处，存放温度为 +15 至 +30 度，防止电滚筒接触水分或湿气。
- 9、当存放时间过长，请不时地转动轴，避免损坏。

使用注意事项

- 1、电机旋转部件有挤伤手指的危险。
- 2、禁止触碰电动滚筒和传送带或滚筒链条周边区域。
- 3、装上防护装置防止链条或滚条挤压手指。
- 4、物品损坏的危险可能造成电动滚筒运行中断或使用寿命缩短。
- 5、不能摔落或不恰当使用电动滚筒，以免内部受损。
- 6、安装前要检测每个电动滚筒是否受损。
- 7、不能在电机轴中突出的电缆线上固定、负载或加固电动滚筒，以避免内部焊点和密封的损坏。
- 8、不要扭转机电缆。
- 9、传送带不能过度紧绷。

电动滚筒的皮带牵引力计算

CALCULATION OF BELT TENSION OF ELECTRIC ROLLER

不同情况下牵引力计算公式			
皮带输送系统			
	$F_0=0.4*L*(2G_n+G_r)$	$F_0=11*L*G_n*f_2$	$F_0=10*L*G_n*(f_2+f_4)$
无负载时牵引力			
	$F_1=0.4*L*G_{m1}$	$F_1=11*L*G_{m1}*f_2$	$F_1=10*L*(G_{m1}*f_2+G_{m2}*f_4)$
水平输送物品时牵引力			
	$F_2=10*L*G_{m1}*f_1$	$F_2=10*L*G_{m1}*f_1$	$F_2=10*L*(G_{m1}*f_1+G_{m2}*f_3)$
集放输送物品时牵引力			
	$F_3=10*H*G_{m1}$	$F_3=10*H*G_{m1}$	$F_3=10*H*(G_{m1}-G_{m2})$
爬坡输送物品时牵引力			
F: 电动滚筒牵引力 (N), $F=F_0+F_1+F_2+F_3$ f1: 输送物品和皮带承载面之间的摩擦系数 (参考下表 2) f2: 输送托机板和皮带承载面之间的摩擦系数 (参考下表 1) f3: 输送物品和回程皮带承载面之间的摩擦系数 (参考下表 2) f4: 输送机托板和回程皮带承载面之间的摩擦系数 (参考下表 1)		L: 驱动滚筒与改向滚筒中心距水平投影 (m) H: 输送高度 (m) Gm1: 每米皮带输送机上载荷重量, 表示来程 (kg/m) Gm2: 每米皮带输送机上载荷重量, 表示回程 (kg/m) Gn: 每米皮带重量 (kg/m) Gr: 每米皮带输送机上回转件总重量, 包括来回部分 (kg/m)	

摩擦因数：表 1

f2/f4	PE 皮带	PP 皮带	POM 皮带	PVC 皮带	聚酯纤维
PE 滑动板	0.34	0.12	0.11	-	-
低碳钢或不锈钢托板	0.15	0.27	0.22	0.48	0.28

摩擦因数：表 2

f1/f3	PE 皮带	PP 皮带	POM 皮带	PVC 皮带	聚酯纤维
钢制产品	0.14	0.34	0.23	-	-
玻璃产品	0.10	0.20	0.16	-	-
塑料产品	0.09	0.18	0.16	-	-

备注：参数表中给出的数据全部是基于电压频率为 50Hz 得来；如果电机由频率为 60Hz 电源供电，电机速度将增加 20%。

皮带张力

计算传送带张力时，应关注以下几点

- 输送机皮带的长度与宽度
- 皮带类型
- 检查传输载荷所需的传送带张力
- 检查安装所需的皮带伸长度。根据载荷情况，安装时皮带伸长度应为皮 带长度的 0.2% 至 0.5%。
- 皮带张力和皮带伸长度可从皮带供应商处获取
- 确保所需的皮带张力不超过电动滚筒的最大皮带张力

所需的皮带张力 T1（正面）和 T2（底面）可以根据 DIN22101 或 CEMA 标准 计算。实际皮带张力可以参照制造商的

规格，通过测量皮带张紧期间的伸 长度粗略的确定。 皮带张紧过度可能会损坏轴承或电动滚筒的其他内部部件，

缩短产品的使 用寿命。

实用案例

冲压皮带输送机 プレスベルトコンベア Stamping belt conveyor

汽车冲压件国内外市场需求不断攀升，近年来，汽车冲压件领域，随着新车型的引进、旧车型的换代以及国内外整车及零部件生产规模的不断扩大，需求也不断增加。因此围绕获取新的供货管道，拥有先进技术的世界冲压件制造商和具有成本竞争力的民族系冲压件制造商，都在强化各自的事业领域，加快冲压件生产体制的构建。对部件厂家来说，降低成本，减轻劳动强度，提高生产效率也大大提高了要求，必须尽最大努力实现自动化生产。我公司结合国内外流水线技术，研发了汽车冲压件专用皮带机（水准皮带机和伸缩升降皮带机）得到客户的认可。针对行业的特殊性，我们做了一系列的人性化的结构设计。

汇千的主要客户：

济南二机床集团有限公司	吉利湘潭机器人冲压线	上汽名爵（印度）机器人冲压线
济南奥图自动化股份有限公司	吉利晋中机器人线	广汽新能源 A 线
吉利贵阳冲压线A线	五菱工业（青岛）机器人冲压线	广汽新能源 B 线
吉利贵阳冲压线B线	上汽乘用车2#线	广汽三菱机器人冲压线

皮带输送机特点

皮带输送机长度从1米~35米，伸缩机长度可调，伸缩调节长度1~5米，输送高度700~1100mm可调，皮带托板采用钢板或不锈钢板，厚度2mm以上；托板间加托辊，减小摩擦力,延长皮带的使用寿命，降低能耗。

皮带输送机采用专用PVC、PVK、PU等材质输送带，耐油耐切割耐穿刺；接驳方式为指型齿接，带宽 400~2500mm可选。输送皮带优先采用国内永利、荷兰艾玛拉、德国西格林等品牌产品，皮带颜色为绿色，黑色或灰黑色，皮带为耐切割型，厚度从2.75~5mm厚。

伸缩皮带机是在普通的带式输送机上增加了伸缩机构，使得皮带机可以在长度方向上自由伸缩，使用者可以按照自己的要求调节长度，随意控制输送机的长度；在装有自动升降装置的型号上，使用者还可以随时控制输送机头尾端的高度。

伸缩皮带机可双向输送物料。伸缩皮带机可与其他输送设备和物料分拣系统配合使用，实现物料自动出入的自动化生产。

皮带机宽度：400、500、600、700、800、900、1000、1100、1200、1300、1400、1500、1600、1700、1800、1900、2000、2100、2200、2300、2400、2500等。

皮带输送机速度可选择：定速或变速或根据生产配方自动调度。

皮带输送机输送方向可选择：单向或双向。

皮带输送机倾角可选择：水准、固定倾角、手动升降、自动升降；可单头调节升降、整机同步升降等。

皮带输送机节数：一般为二节式。

皮带输送机固定端底座可选择：固定式或移动式。

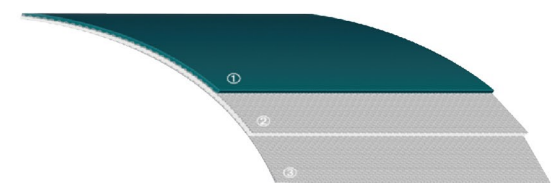
皮带输送机输送速度：Vmax ≤60m/min,皮带机伸缩节伸缩速度：V=6m/min。

皮带输送机承载重量：≤200kg/m。

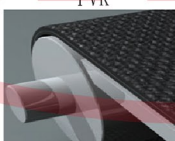
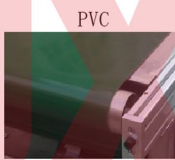
皮带选型参数：（西格林皮带）

西格林传输捷(Siegling Trans-tex)有四个系列33种带型，能够正确满足任何特殊的输送应用对皮带特性的要求。
Siegling transtex has 33 kinds of belt to meet your any requirments for belts

	PVC	PVK	PHR	PU
西格林(Siegling) 传输捷PVC系列(Transstex PVC) PVC浸渍织物 (impregnated fabric)	++	+++	++	+++
西格林(Siegling) 传输捷PVK系列(Transstex PVK) PVC浸渍特殊织物 (impregnated special fabric)	+	+++	++	+++
西格林(Siegling) 传输捷PHR系列(Transstex PHR) 用橡胶弹性体涂覆的织物 (Fabric coated rubber band elastomer)	+	+	+++	+
西格林(Siegling) 传输捷PU系列(Transstex PU) 用聚氨酯涂覆的织物 (Polyurethane coated fabric)	+	++	++	+++
可成槽 Groovable	+++	+	+/+/+++	+
横向刚性 lateral stiffness	+/++	+/++	+/+/+++	+++

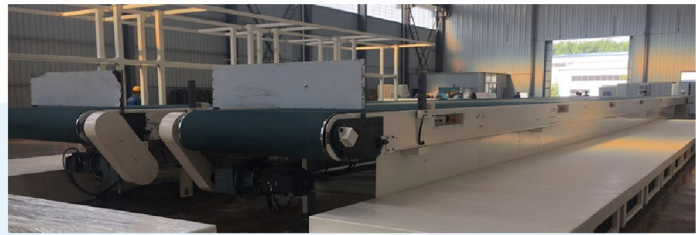
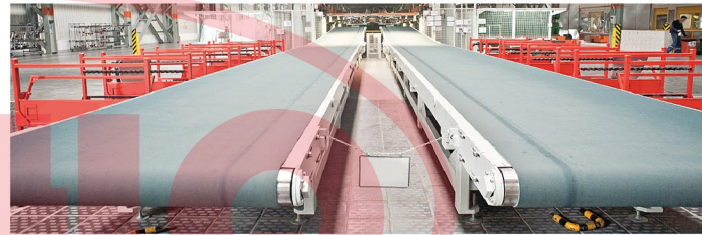


上表面
皮带上表面不同种类的涂层材料、厚度和花纹决定了皮带的握持特性以及化学、生理学和机械特性
强力层
皮带的强力层使用不同种类的特殊织物，这在很大程度上决定了皮带对特定应用的适应性。皮带的跟踪特性、负载/伸长特性、静电特性、平整性以及对刀口和转弯的适应性直接取决于皮带的织物构造
底面
皮带的底面结构决定了皮带的噪声水平、耐磨性以及托托板支撑或托辊支撑的适应性



皮带输送机各种形式

水平输送皮带机（线）



伸缩皮带机（线）



可调高度皮带机（线）

同步整机升降形式（手动）
单侧升降形式（手动+2侧）



同步整机升降形式（电动）
单侧升降形式（电动）



皮带输送机质保

无锡汇千物流机械制造有限公司承诺，自设备出厂之日起，提供一年的质保期，如一年内非人为损坏原因，敝司愿意提供无偿更换或维修服务；终生提供维修保养服务。如果有其他需要或疑义请随时与我联系，我们将竭尽全力为您服务！



扫描二维码，了解更多

无锡汇千物流机械制造有限公司

WUXI HUIQIAN LOGISTICS MACHINERY MANUFACTURING CO.,LTD

联系方式

+86-510-8558 1519/8558 1530

+86-133 3876 1100/138 6181 5182