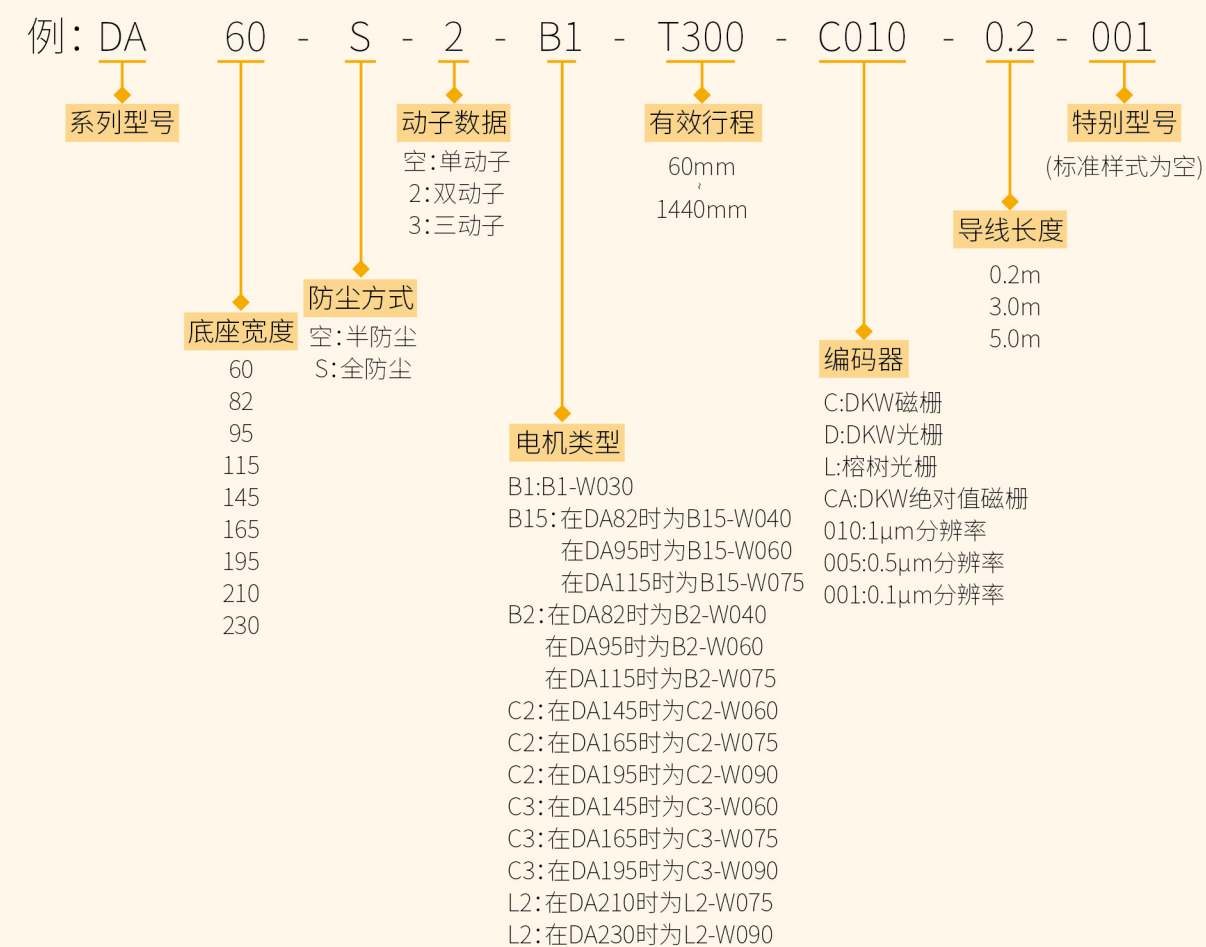


MEMO

DA Linear Motor Series 直线电机系列

型号表示方法/Ordering Method

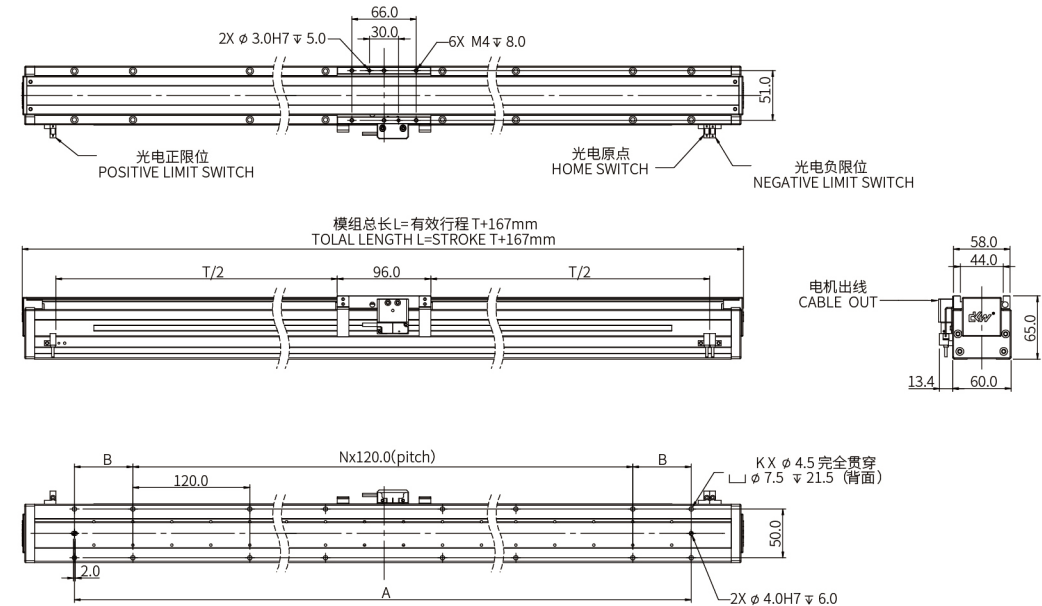


DA60 Series 系列

DA60-B1直线电机

DA60-B1Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:

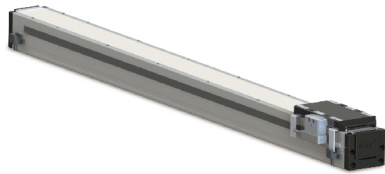


DA60-B1直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	行程T(mm)													
	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840
K	4	8	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	16	20
N	1	1	1	1	3	3	3	3	5	5	5	5	7	7
A(mm)	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900
B(mm)	-	30	60	90	-	30	60	90	-	30	60	90	-	30
L(mm)	227	287	347	407	467	527	587	647	707	767	827	887	947	1007

DA60-B1直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

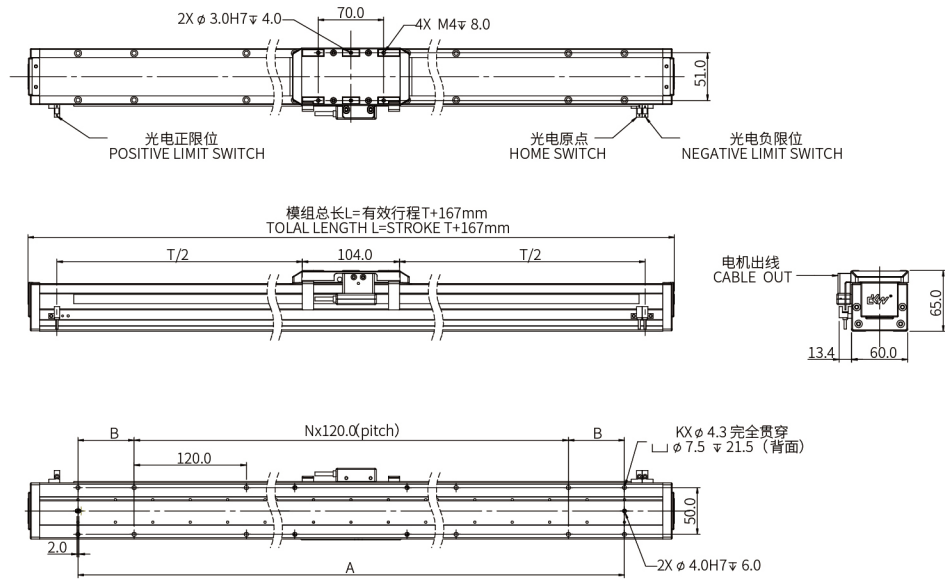
配置/Configuration:	
电机/Motor	BKM01-W030-C1-TP-0.2 电源线长:200mm Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:2.5A 峰值电流:10A
反馈/Feedback	磁栅:DMT-010 1.0µm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell 光栅:DH-010 1.0µm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell
导轨/Guide	内嵌式双导轨
性能参数/Performance Parameter:	
推力/Thrust	持续推力44.8N 峰值推力:179N
负载/Load	在加速度1G、速度500mm/s、驻留时间0.2s、运行600mm行程情况下 水平安装:负载≤6kg, 侧挂安装:负载≤3kg, 最高运行限速1000mm/s
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5µm 光栅:重复精度:±3µm
直线度/Straightness	±10µm/300mm
模组重量/Weight	60mm行程2.0kg (每增加60mm行程增加0.32kg)
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装



DA60-S-B1直线电机

DA60-S-B1 Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



DA60-S-B1直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	行程T (mm)													
	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840
K	4	8	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16	16	20
N	1	1	1	1	3	3	3	3	5	5	5	5	7	7
A(mm)	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900
B(mm)	-	30	60	90	-	30	60	90	-	30	60	90	-	30
L(mm)	227	287	347	407	467	527	587	647	707	767	827	887	947	1007

DA60-S-B1直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

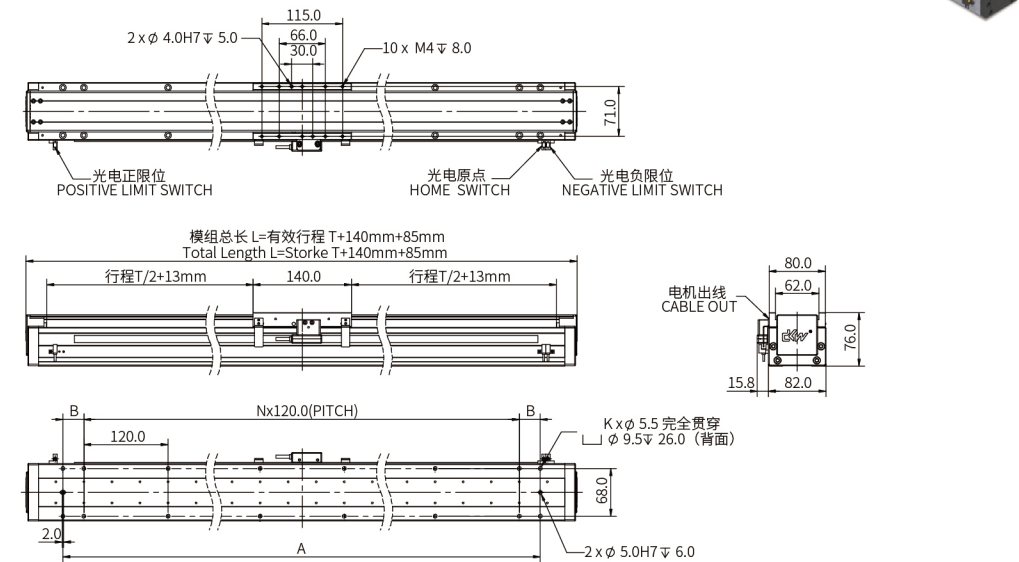
配置/Configuration:	
电机/Motor	BKM01-W030-C1-TP-0.2 电源线长:200mm Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:2.5A 峰值电流:10A
反馈/Feedback	磁栅:DMT-010 1.0µm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell 光栅:DH-010 1.0µm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell
导轨/Guide	内嵌式双导轨
性能参数/Performance Parameter:	
推力/Thrust	持续推力:44.8N 峰值推力:179N
负载/Load	在加速度1G、速度500mm/s、驻留时间0.2s、运行600mm行程情况下 水平安装:负载≤6kg, 侧挂安装:负载≤3kg, 最高运行限速1000mm/s
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5µm 光栅:重复精度:±3µm
直线度/Straightness	±10µm/300mm
模组重量/Weight	60mm行程2.0kg (每增加60mm行程增加0.32kg)
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装

DA82 Series 系列

DA82-B15直线电机

DA82-B15 Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



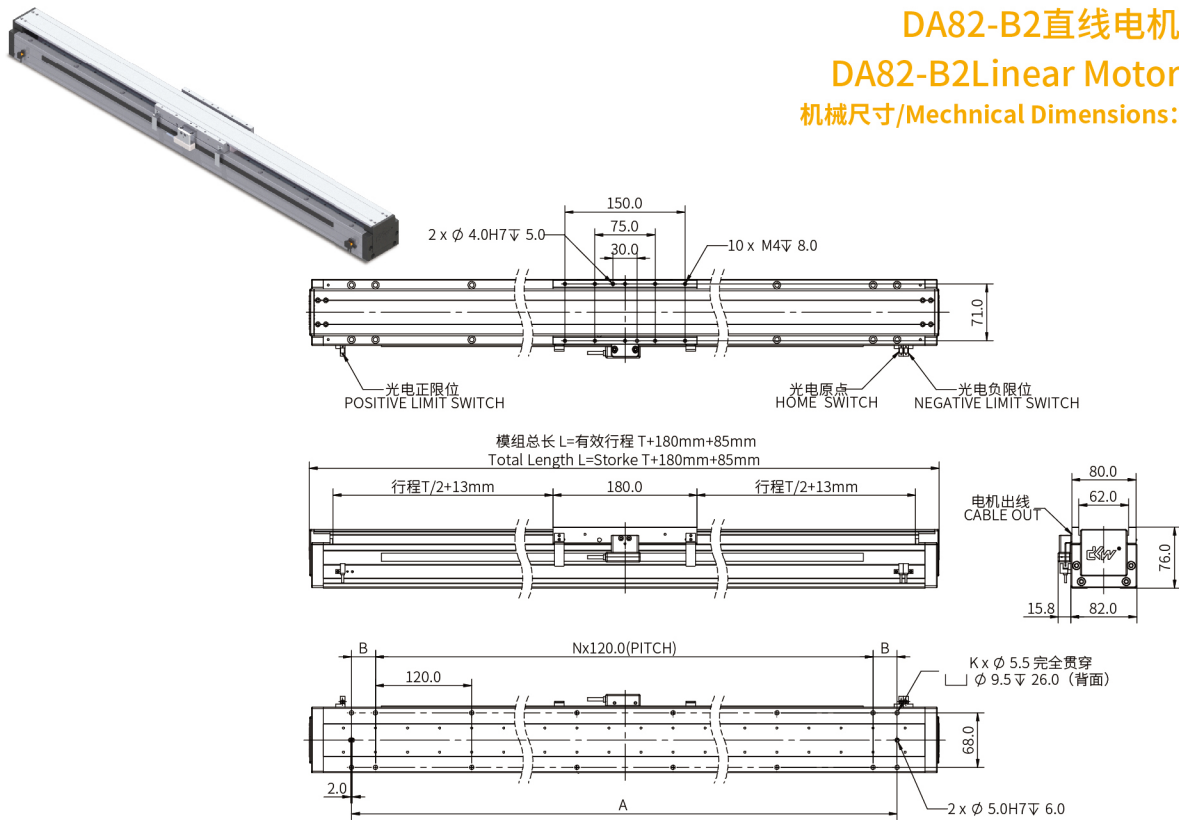
DA82-B15直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	行程T(mm)											
	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600		
K	8	8	8	8	12	12	12	12	16	16		
N	1	1	1	3	3	3	3	5	5	5		
A(mm)	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720		
B(mm)	30	60	90	-	30	60	90	-	30	60		
L(mm)	285	345	405	465	525	585	645	705	765	825		
参数 Parameters	行程T(mm)											
	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	
K	16	16	20	20	20	20	24	24	24	24	28	
N	5	7	7	7	7	9	9	9	9	11	11	
A(mm)	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	
B(mm)	90	-	30	60	90	-	30	60	90	-	30	
L(mm)	885	945	1005	1065	1125	1185	1245	1305	1365	1425	1485	

DA82-B15直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

配置/Configuration:				
电机/Motor	BKM015-W040-C1-TP-0.2		电源线长:200mm	Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:2.5A 峰值电流:10A			
反馈/Feedback	磁栅:DMT-010	1.0µm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
	光栅:DH-010	1.0µm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
导轨/Guide	内嵌式双导轨			
性能参数/Performance Parameter:				
推力/Thrust	持续推力:52N 峰值推力:208N			
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤8kg, 侧挂安装:负载≤6kg, 最高运行限速2000mm/s			
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5µm 光栅:重复精度:±3µm			
直线度/Straightness	±10µm/300mm			
模组重量/Weight	60mm行程5kg (每增加60mm行程增加0.5kg)			
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装			

DA82-B2直线电机 DA82-B2Linear Motor 机械尺寸/Mechanical Dimensions:



DA82-B2直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	80	140	200	260	行程T (mm) Travel T (mm)		320	380	440	500	560	620
K	8	8	8	12	12	12	12	12	12	16	16	16
N	1	1	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
A(mm)	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900
B(mm)	60	90	-	30	60	90	-	30	60	90	120	150
L(mm)	345	405	465	525	585	645	705	760	825	885	945	1005
参数 Parameters	680	740	800	860	行程T (mm) Travel T (mm)		920	980	1040	1100	1160	1220
K	16	20	20	20	20	24	24	24	24	24	24	28
N	7	7	7	7	9	9	9	9	9	11	11	11
A(mm)	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500
B(mm)	-	30	60	90	-	30	60	90	-	30	60	90
L(mm)	945	1005	1065	1125	1185	1245	1305	1365	1425	1485	1545	1605

DA82-B2直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

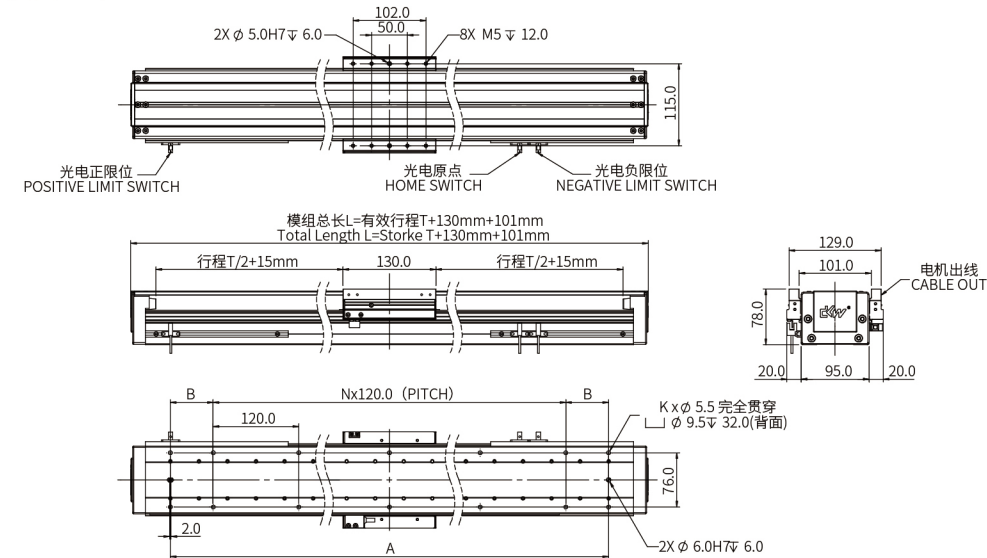
配置/Configuration:				
电机/Motor	BKM02-W040-C1-TP-0.2		电源线长:200mm	Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:2.5A 峰值电流:10A			
反馈/Feedback	磁栅:DMT-010	1.0µm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
	光栅:DH-010	1.0µm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
导轨/Guide	内嵌式双导轨			
性能参数/Performance Parameter:				
推力/Thrust	持续推力:98N 峰值推力:392N			
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤15kg, 侧挂安装:负载≤10kg, 最高运行限速2000mm/s			
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5µm 光栅:重复精度:±3µm			
直线度/Straightness	±10µm/300mm			
模组重量/Weight	80mm行程5.6kg(每增加60mm行程增加0.5kg)			
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装			

DA95 Series 系列

DA95-B15直线电机

DA95-B15 Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:

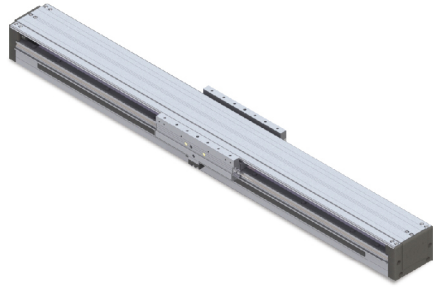


DA95-B15直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	行程T (mm)										
	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	
K	6	6	10	10	10	10	14	14	14	14	
N	-	2	2	2	2	4	4	4	6	6	
A(mm)	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	
B(mm)	90	-	30	60	90	-	30	60	90	-	
L(mm)	291	351	411	471	531	591	651	711	771	831	
参数 Parameters	行程T (mm)										
	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260
K	18	18	18	18	22	22	22	22	26	26	26
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10
A(mm)	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380
B(mm)	30	60	90	-	30	60	90	-	30	60	90
L(mm)	891	951	1011	1071	1131	1191	1251	1311	1371	1431	1491

DA95-B15直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

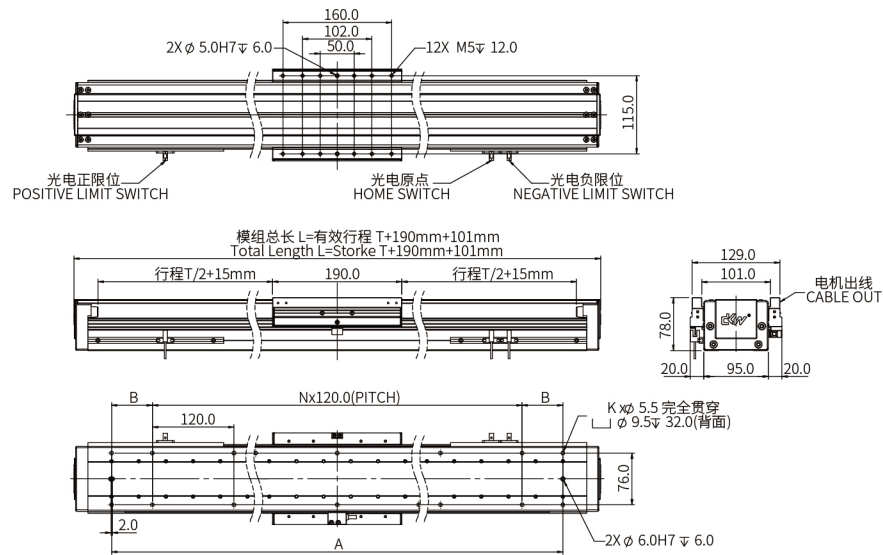
配置/Configuration:	
电机/Motor	BKM015-W060-C1-TP-0.2 电源线长:200mm Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:2.5A 峰值电流:10A
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell 光栅:DH-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell
导轨/Guide	外嵌式双导轨
性能参数/Performance Parameter:	
推力/Thrust	持续推力:110.5N 峰值推力:442N
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤18kg, 侧挂安装:负载≤15kg, 最高运行限速2000mm/s
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5μm 光栅:重复精度:±3μm
直线度/Straightness	±10μm/300mm
模组重量/Weight	60mm行程6.4kg (每增加60mm行程增加0.65kg)
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装



DA95-B2直线电机

DA95-B2 Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



DA95-B2直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	60	120	180	240	行程T (mm) 300 360		420	480	540	600
K	6	10	10	10	10	14	14	14	14	18
N	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6
A(mm)	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
B(mm)	-	30	60	90	-	30	60	90	-	30
L(mm)	351	411	471	531	591	651	711	771	831	891
参数 Parameters	660	720	780	840	900	行程T (mm) 960 1020		1080	1140	1200
K	18	18	18	22	22	22	22	26	26	26
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10
A(mm)	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380
B(mm)	60	90	-	30	60	90	-	30	60	90
L(mm)	951	1011	1071	1131	1191	1251	1311	1371	1431	1491

DA95-B2直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

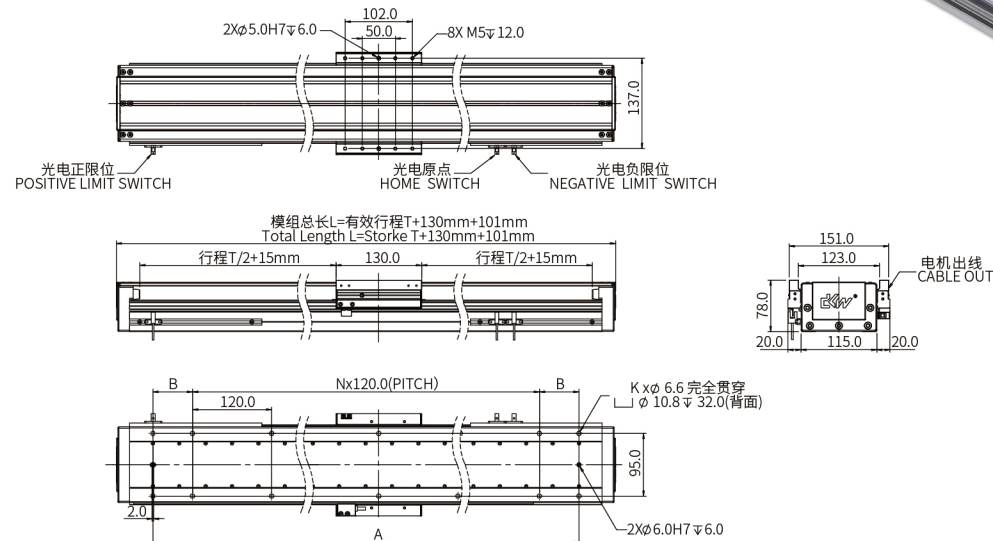
配置/Configuration:	
电机/Motor	BKM02-W060-C1-TP-0.2 电源线长:200mm Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:2.5A 峰值电流:10A
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell 光栅:DH-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell
导轨/Guide	外嵌式双导轨
性能参数/Performance Parameter:	
推力/Thrust	持续推力:147N 峰值推力:588N
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤25kg, 侧挂安装:负载≤20kg, 最高运行限速2000mm/s
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5μm 光栅:重复精度:±3μm
直线度/Straightness	±10μm/300mm
模组重量/Weight	60mm行程7.6kg (每增加60mm行程增加0.65kg)
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装

DAI15 Series
系列

DA115-B15直线电机

DA115-B15 Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:

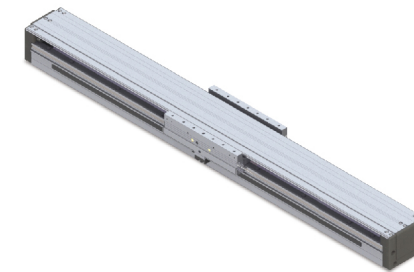


DA115-B15直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	行程T (mm)										
	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	
K	6	6	10	10	10	10	14	14	14	14	
N	-	2	2	2	2	4	4	4	4	6	
A(mm)	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	
B(mm)	90	-	30	60	90	-	30	60	90	-	
L(mm)	291	351	411	471	531	591	651	711	771	831	
参数 Parameters	行程T (mm)										
	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260
K	18	18	18	18	22	22	22	22	26	26	26
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10
A(mm)	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380
B(mm)	30	60	90	-	30	60	90	-	30	60	90
L(mm)	891	951	1011	1071	1131	1191	1251	1311	1371	1431	1491

DA115-B15 直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

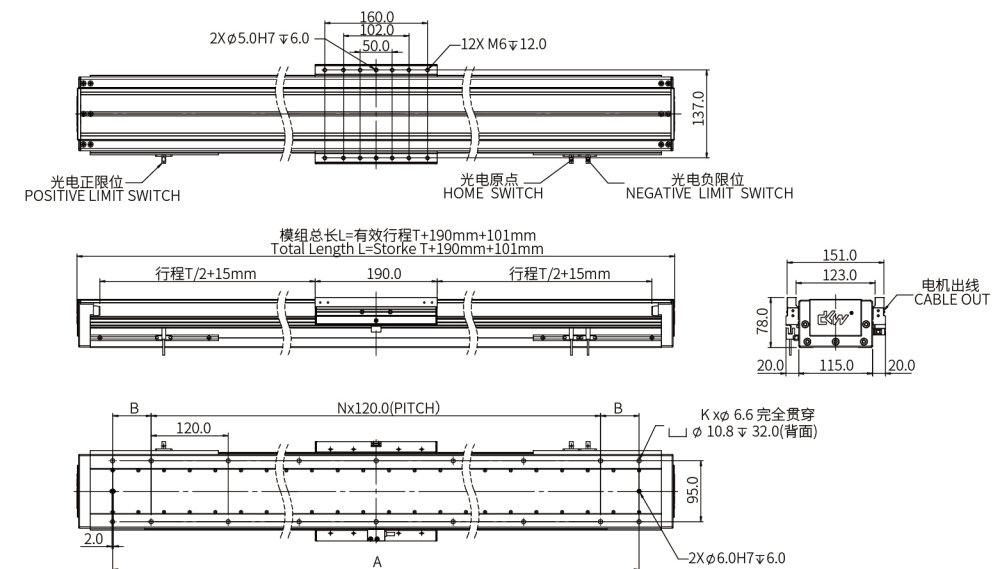
配置/Configuration:				
电机/Motor	BKM015-W075-C1-TP-0.2		电源线长:200mm	Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:2.5A 峰值电流:10A			
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010	1.0μm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
	光栅:DH-010	1.0μm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
导轨/Guide	外嵌式双导轨			
性能参数/Performance Parameter:				
推力/Thrust	持续推力:152N 峰值推力:609N			
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤25kg, 侧挂安装:负载≤18kg, 最高运行限速2000mm/s			
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5μm 光栅:重复精度:±3μm			
直线度/Straightness	±10μm/300mm			
模组重量/Weight	60mm行程7.5kg (每增加60mm行程增加0.75kg)			
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装			



DA115-B2直线电机

DA115-B2 Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



DA115-B2直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	行程T (mm)									
	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
K	6	10	10	10	10	14	14	14	14	18
N	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6
A(mm)	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
B(mm)	-	30	60	90	-	30	60	90	-	30
L(mm)	351	411	471	531	591	651	711	771	831	891
参数 Parameters	行程T (mm)									
	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200
K	18	18	18	22	22	22	22	26	26	26
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10
A(mm)	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380
B(mm)	60	90	-	30	60	90	-	30	60	90
L(mm)	951	1011	1071	1131	1191	1251	1311	1371	1431	1491

DA115-B2模组配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

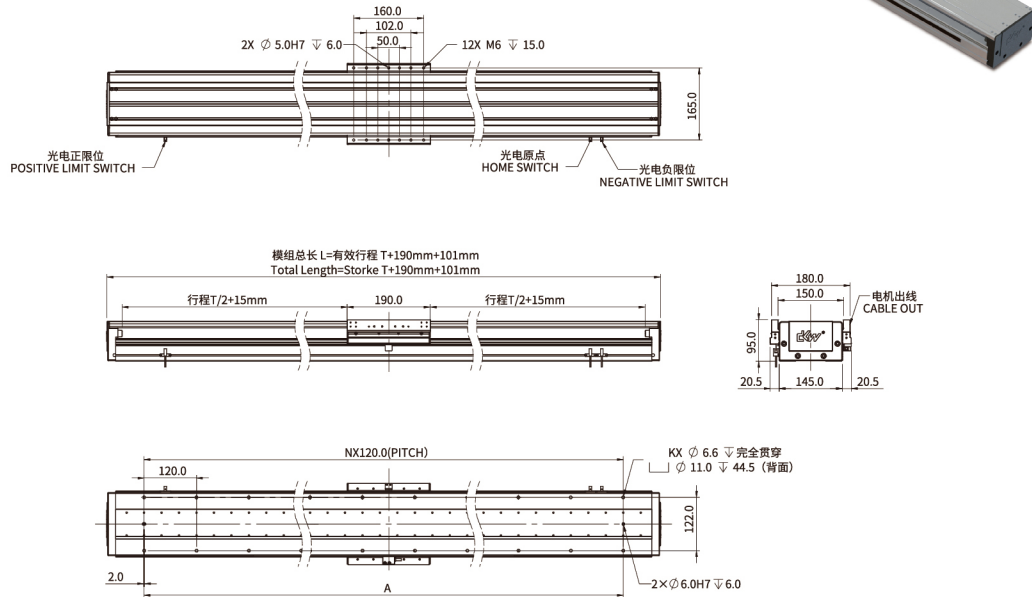
配置/Configuration:				
电机/Motor	BKM02-W075-C1-TP-0.2		电源线长:200mm	Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:2.5A 峰值电流:10A			
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010	1.0μm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
	光栅:DH-010	1.0μm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
导轨/Guide	外嵌式双导轨			
性能参数/Performance Parameter:				
推力/Thrust	持续推力:203N 峰值推力:812N			
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤35kg, 侧挂安装:负载≤20kg, 最高运行限速2000mm/s			
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5μm 光栅:重复精度:±3μm			
直线度/Straightness	±10μm/300mm			
模组重量/Weight	60mm行程9kg (每增加60mm行程增加0.75kg)			
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装			

DAI45 Series 系列

DA145-C2直线电机

DA145-C2 Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



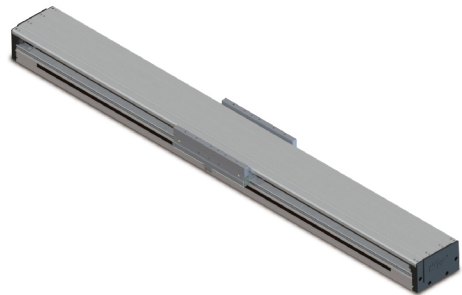
DA145-C2直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	60	120	180	240	行程T (mm)		420	480	540	600
K	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
A(mm)	240	240	360	360	480	480	600	600	720	720
L(mm)	351	411	471	531	591	651	711	791	831	891

参数 Parameters	660	720	780	840	行程T (mm)		1020	1080	1140	1200
K	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24
N	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
A(mm)	840	840	960	960	1080	1080	1200	1200	1320	1320
L(mm)	951	1011	1071	1131	1191	1251	1311	1371	1431	1491

DA145-C2直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

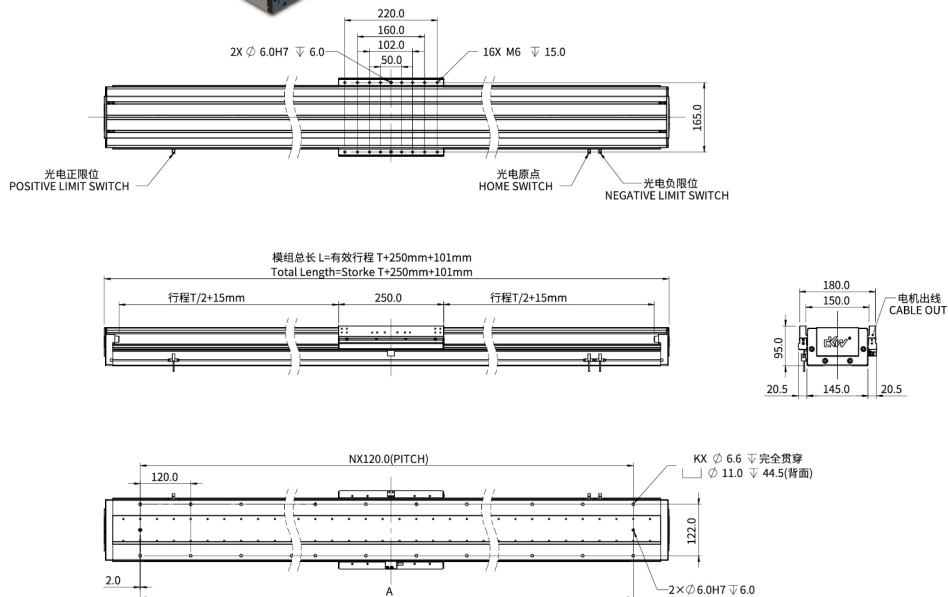
配置/Configuration:				
电机/Motor	CKM02-W060-C1C2-TP-0.2		电源线长:200mm	Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:5A 峰值电流:20A			
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010	1.0μm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
	光栅:DH-010	1.0μm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
导轨/Guide	内外嵌式四导轨			
性能参数/Performance Parameter:				
推力/Thrust	持续推力:225.8N 峰值推力:900N			
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤35kg, 侧挂安装:负载≤25kg, 最高运行限速2000mm/s			
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5μm 光栅:重复精度:±3μm			
直线度/Straightness	±10μm/300mm			
模组重量/Weight	60mm行程11kg(每增加60mm行程增加0.8kg)			
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装			



DA145-C3直线电机

DA145-C3Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



DA145-C3直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	60	120	180	240	行程T (mm)		420	480	540	600
K	6	8	8	10	10	12	12	14	14	14
N	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6
A(mm)	240	360	360	480	480	600	600	720	720	840
L(mm)	411	471	531	591	651	711	771	831	891	951

参数 Parameters	660	720	780	840	行程T (mm)		1020	1080	1140
K	16	18	18	20	20	22	22	24	24
N	7	7	8	9	9	10	10	11	11
A(mm)	840	960	960	1080	1080	1200	1200	1320	1320
L(mm)	1011	1071	1131	1191	1251	1311	1371	1431	1491

DA145-C3模组配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

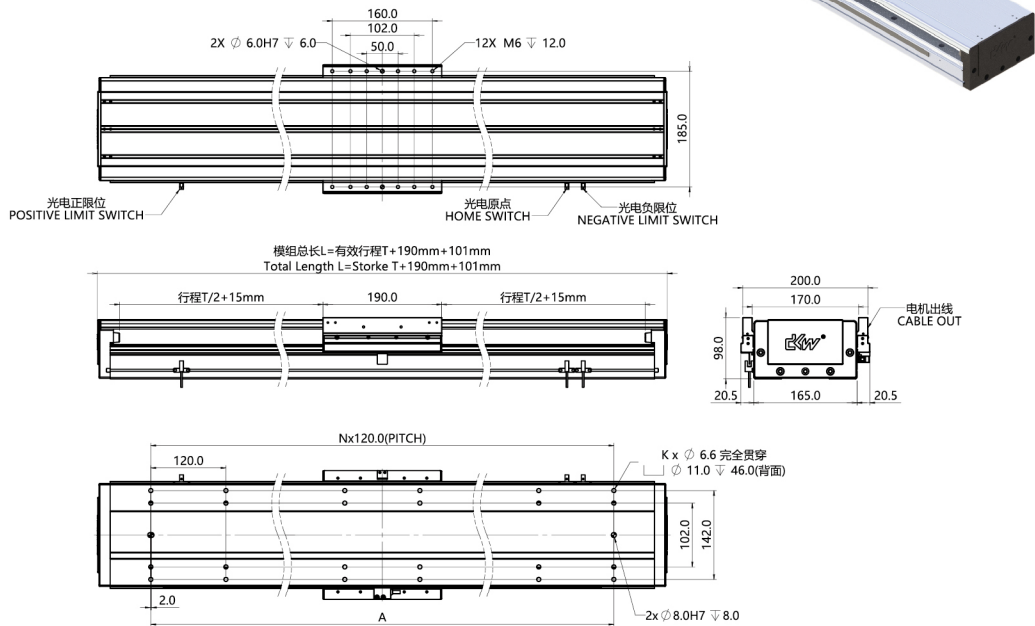
配置/Configuration:				
电机/Motor	CKM03-W060-C1C2-TP-0.2		电源线长:200mm	Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:5A 峰值电流:20A			
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010	1.0μm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
	光栅:DH-010	1.0μm分辨率	配线长度:200mm	Dynamikwell
导轨/Guide	内外嵌式四导轨			
性能参数/Performance Parameter:				
推力/Thrust	持续推力:337.5N 峰值推力:1350N			
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤45kg, 侧挂安装:负载≤35kg, 最高运行限速2000mm/s			
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5μm 光栅:重复精度:±3μm			
直线度/Straightness	±10μm/300mm			
模组重量/Weight	60mm行程13kg (每增加60mm行程增加0.8kg)			
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装			

DAI65 Series 系列

DA165-C2直线电机

DA165-C2 Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



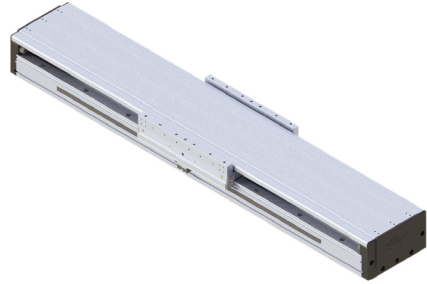
DA165-C2直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	60	120	180	240	行程T (mm)		420	480	540	600
K	12	12	16	16	20	20	24	24	28	28
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
A(mm)	240	240	360	360	480	480	600	600	720	720
L(mm)	351	411	471	531	591	651	711	711	831	891

参数 Parameters	660	720	780	840	行程T (mm)		1020	1080	1140	1200
K	32	32	36	36	40	40	44	44	48	48
N	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
A(mm)	840	840	960	960	1080	1080	1200	1200	1320	1320
L(mm)	951	1011	1071	1131	1191	1251	1311	1371	1431	1491

DA165-C2直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

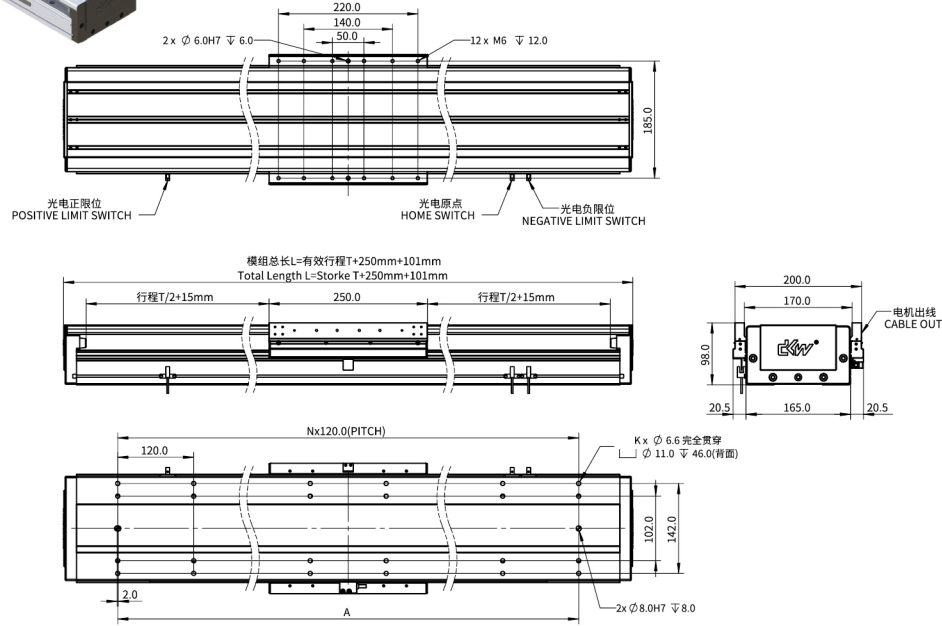
配置/Configuration:	
电机/Motor	CKM02-W075-C1C2-TP-0.2 电源线长:200mm Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:5A 峰值电流:20A
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell 光栅:DH-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell
导轨/Guide	内外嵌式四导轨
性能参数/Performance Parameter:	
推力/Thrust	持续推力:299N 峰值推力:1196N
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤50kg, 侧挂安装:负载≤40kg, 最高运行限速2000mm/s
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5μm 光栅:重复精度:±3μm
直线度/Straightness	±10μm/300mm
模组重量/Weight	60mm行程16kg (每增加60mm行程增加1.1kg)
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装



DA165-C3直线电机

DA165-C3Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



DA165-C3直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	60	120	180	240	行程T (mm)		420	480	540	600
K	12	16	16	20	20	24	24	28	28	32
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
A(mm)	240	360	360	480	480	600	600	720	720	840
L(mm)	411	471	531	591	651	711	771	831	891	951

参数 Parameters	660	720	780	840	行程T (mm)		1020	1080	1140
K	16	18	18	20	20	22	22	24	24
N	7	7	8	9	9	10	10	11	11
A(mm)	840	960	960	1080	1080	1200	1200	1320	1320
L(mm)	1011	1071	1131	1191	1251	1311	1371	1431	1491

DA165-C3模组配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

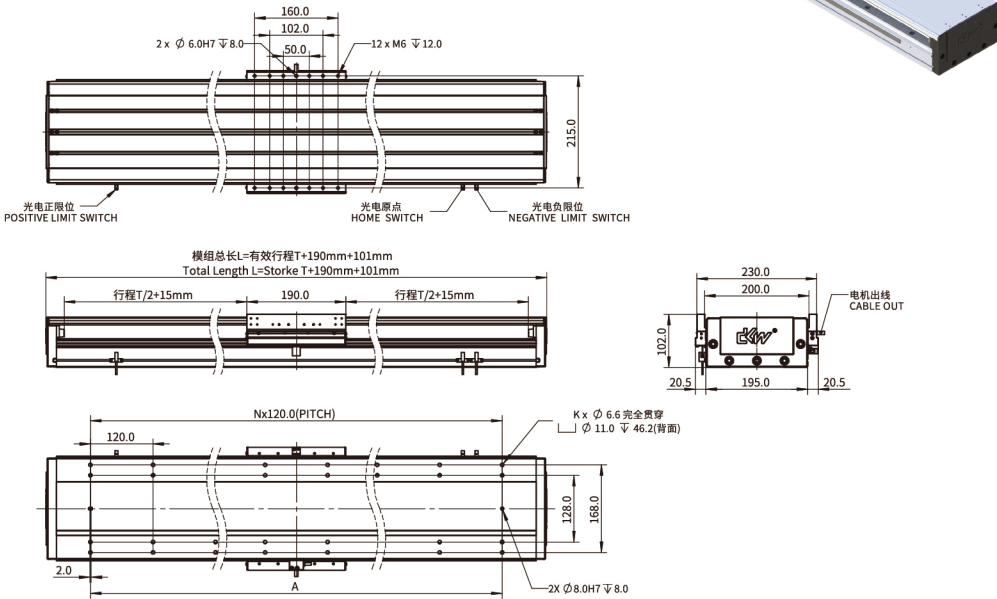
配置/Configuration:	
电机/Motor	CKM03-W075-C1C2-TP-0.2 电源线长:200mm Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:5A 峰值电流:20A
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell 光栅:DH-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell
导轨/Guide	内外嵌式四导轨
性能参数/Performance Parameter:	
推力/Thrust	持续推力:447.5N 峰值推力:1790N
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤65kg, 侧挂安装:负载≤55kg, 最高运行限速2000mm/s
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5μm 光栅:重复精度:±3μm
直线度/Straightness	±10μm/300mm
模组重量/Weight	60mm行程19kg (每增加60mm行程增加1.1kg)
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装

DAI95 Series 系列

DA195-C2直线电机

DA195-C2 Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



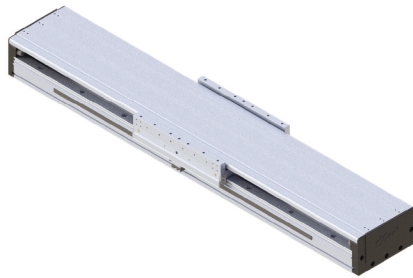
DA195-C2直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	60	120	180	240	行程T (mm) Travel T (mm)		420	480	540	600
K	12	12	16	16	20	20	24	24	28	28
N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
A(mm)	240	240	360	360	480	480	600	600	720	720
L(mm)	351	411	471	531	591	651	711	711	831	891

参数 Parameters	660	720	780	840	行程T (mm) Travel T (mm)		1020	1080	1140	1200
K	32	32	36	36	40	40	44	44	48	48
N	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
A(mm)	840	840	960	960	1080	1080	1200	1200	1320	1320
L(mm)	951	1011	1071	1131	1191	1251	1311	1371	1431	1491

DA195-C2直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

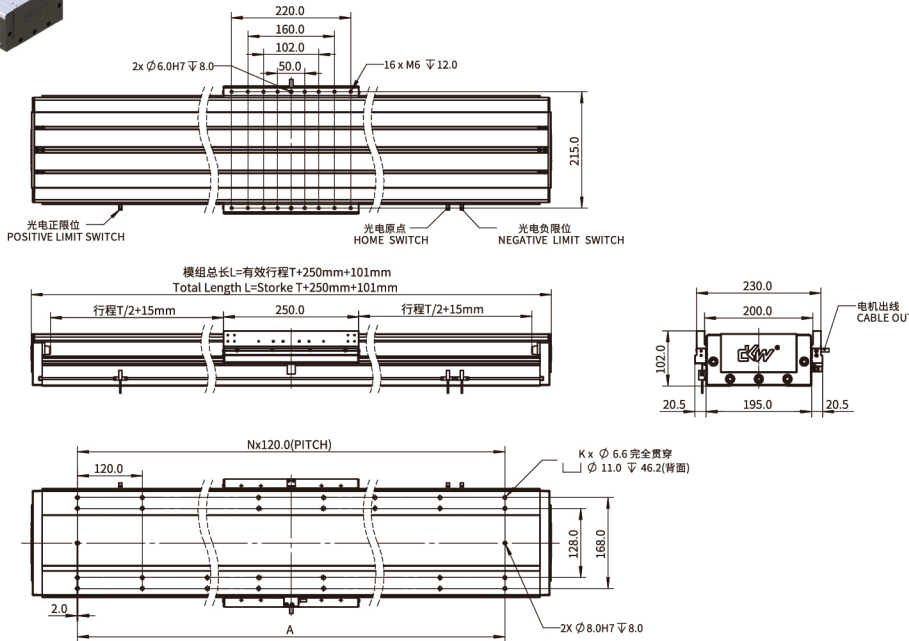
配置/Configuration:	
电机/Motor	CKM02-W090-C1C2-TP-0.2 电源线长:200mm Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:5A 峰值电流:20A
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell 光栅:DH-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell
导轨/Guide	内外嵌式四导轨
性能参数/Performance Parameter:	
推力/Thrust	持续推力:392N 峰值推力:1568N
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤60kg, 侧挂安装:负载≤50kg, 最高运行限速2000mm/s
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5μm 光栅:重复精度:±3μm
直线度/Straightness	±10μm/300mm
模组重量/Weight	60mm行程16.5kg (每增加60mm行程增加1.5kg)
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装



DA195-C3直线电机

DA195-C3Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



DA195-C3直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	60	120	180	240	行程T (mm) Travel T (mm)		420	480	540	600
K	12	16	16	20	20	24	24	28	28	32
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
A(mm)	240	360	360	480	480	600	600	720	720	840
L(mm)	411	471	531	591	651	711	771	831	891	951

参数 Parameters	660	720	780	840	行程T (mm) Travel T (mm)		1020	1080	1140
K	32	36	36	40	40	44	44	48	48
N	7	8	8	9	9	10	10	11	11
A(mm)	840	960	960	1080	1080	1200	1200	1320	1320
L(mm)	1011	1071	1131	1191	1251	1311	1371	1431	1491

DA195-C3模组配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

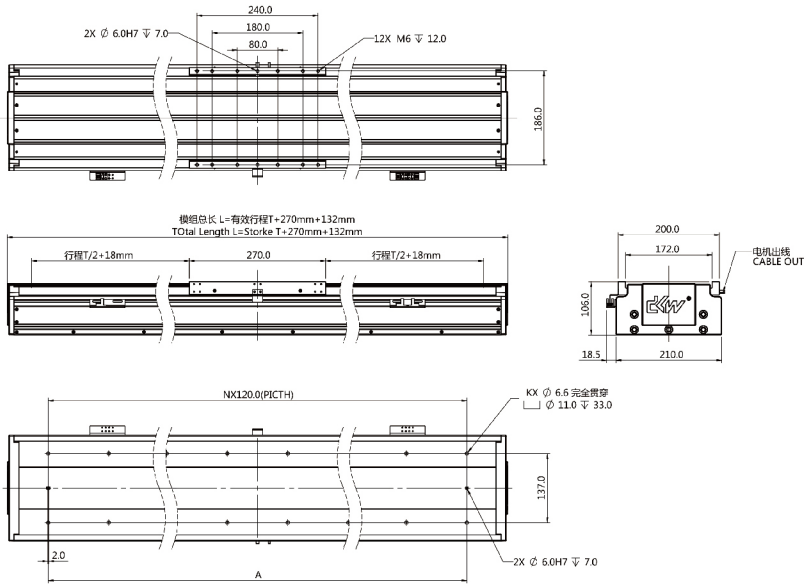
配置/Configuration:	
电机/Motor	CKM03-W090-C1C2-TP-0.2 电源线长:200mm Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:5A 峰值电流:20A
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell 光栅:DH-010 1.0μm分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell
导轨/Guide	内外嵌式四导轨
性能参数/Performance Parameter:	
推力/Thrust	持续推力:561N 峰值推力:2244N
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载≤75kg, 侧挂安装:负载≤60kg, 最高运行限速2000mm/s
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5μm 光栅:重复精度:±3μm
直线度/Straightness	±10μm/300mm
模组重量/Weight	60mm行程20kg (每增加60mm行程增加1.5kg)
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装

DA210 Series 系列

DA210-L2直线电机

DA210-L2 Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



DA210-L2直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	60	120	180	240	行程T (mm)		420	480	540	600
K	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
A(mm)	360	360	480	480	600	600	720	720	840	840
L(mm)	462	522	582	642	702	762	822	882	942	1002

参数 Parameters	660	720	780	840	行程T (mm)		1020	1080	1140	1140
K	18	18	20	20	22	22	24	24	26	48
N	8	8	9	9	10	10	11	11	12	11
A(mm)	960	960	1080	1080	1200	1200	1320	1320	1440	1320
L(mm)	1062	1122	1182	1242	1302	1362	1422	1482	1542	1542

DA210-L2直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

配置/Configuration:	
电机/Motor	LKM02-W075-C1C2-TP-0.2 电源线长200mm Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:6.8A 峰值电流:23.8A
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010 1.0 μ m分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell 光栅:DH-010 1.0 μ m分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell
导轨/Guide	内外嵌式四导轨
性能参数/Performance Parameter:	
推力/Thrust	持续推力:802N 峰值推力:2808N
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm情况下 水平安装:负载 $\leq$ 70kg, 侧挂安装:负载 $\leq$ 50kg; 最高运行限速2000mm/s
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5 μ m 光栅:重复精度:±3 μ m
直线度/Straightness	±10 μ m/300mm
模组重量/Weight	60mm行程20.0kg (每增加60mm行程增加1.3kg)
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装

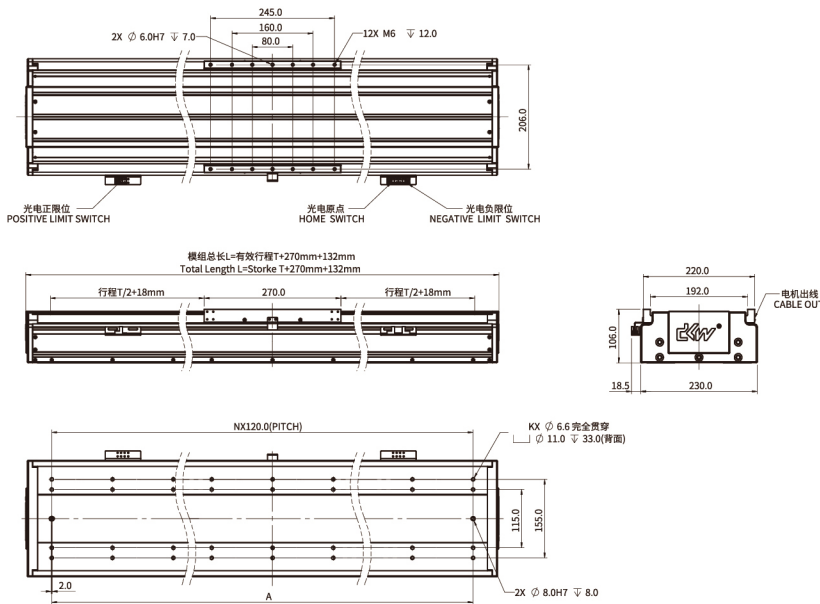


DA230 Series 系列

DA230-L2直线电机

DA230-L2 Linear Motor

机械尺寸/Mechanical Dimensions:



DA230-L2直线电机型号及参数/Models and parameters

参数 Parameters	60	120	180	240	行程T (mm)		420	480	540	600
K	16	16	20	20	24	24	28	28	32	32
N	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
A(mm)	360	360	480	480	600	600	720	720	840	840
L(mm)	462	522	582	642	702	762	822	882	942	1002

参数 Parameters	660	720	780	840	行程T (mm)		1020	1080	1140
K	36	36	40	40	44	44	48	48	48
N	8	8	9	9	10	10	11	11	11
A(mm)	960	960	1080	1080	1200	1200	1320	1320	1320
L(mm)	1062	1122	1182	1242	1302	1362	1422	1482	1542

DA230-L2直线电机配置和性能参数/Configuration & Performance Parameter

配置/Configuration:	
电机/Motor	LKM02-W090-C1C2-TP-0.2 电源线长:200mm Dynamikwell
驱动/Drives	持续电流:6.8A 峰值电流:23.8A
反馈/Feedback	磁栅:DMA-010 1.0 μ m分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell 光栅:DH-010 1.0 μ m分辨率 配线长度:200mm Dynamikwell
导轨/Guide	内外嵌式四导轨
性能参数/Performance Parameter:	
推力/Thrust	持续推力:1099N 峰值推力:3846N
负载/Load	在加速度1G、速度1000mm/s、驻留时间0.2s、运行1000mm行程情况下 水平安装:负载 $\leq$ 80kg, 侧挂安装:负载 $\leq$ 60kg, 最高运行限速2000mm/s
精度/Accuracy	磁栅:重复精度:±5 μ m 光栅:重复精度:±3 μ m
直线度/Straightness	±10 μ m/300mm
模组重量/Weight	60mm行程23kg (每增加60mm行程增加1.5kg)
安装方式/Installation Methods	水平安装/侧挂安装

MEMO

DKW Linear Motor Module Series
直线电机模组系列

型号表示方法/Ordering Method

