



深圳市爱博科技有限公司

SHENZHEN AIBO TECHNOLOGY CO.,LTD.

<http://www.aibotech.net>

AB7L10B系列 磁粉离合器

AB7L10B系列磁粉离合器为双轴联结，止口支撑型，性能稳定，使用寿命长。冷却方式多样：自冷式、单双水冷等。磁粉在不超载的情况下使用寿命可达：4500~7500小时，但在有些状态下使用寿命可延长数倍，如：降低磁粉制动器的工作转矩、相对滑差转速和滑差功率额定值的50%-70%。广泛应用于造纸、印刷、塑料、橡胶、纺织、印染、电线电缆、冶金以及其他相关卷取加工行业中收卷的张力控制。





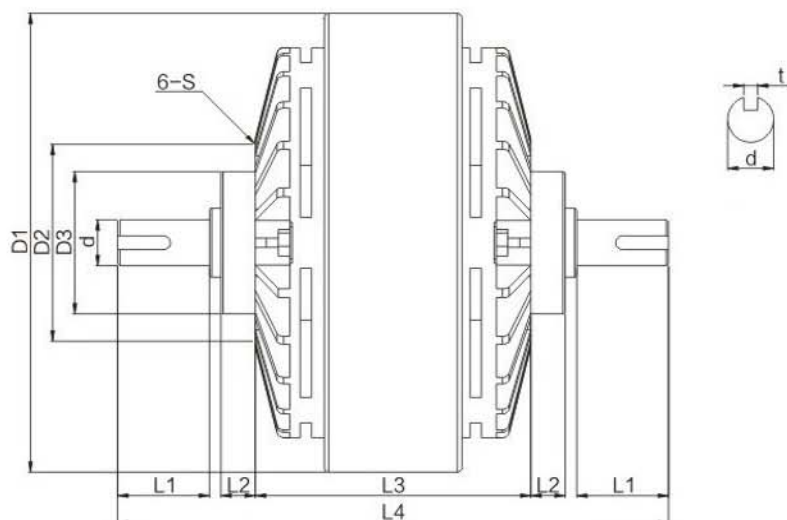
AB7L10B系列 磁粉离合器

性能参数

型 号	主要技术参数				外形尺寸								轴部		R		重量	冷却方式
	转矩	电压	转速	电流	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	6-S	d	t	径	深	Kg	
AB7L10B-6/0.8	6	24VDC	1400	0.8	130	64	42	25	10	72	152	M5	12	4	M4	8	4	自冷
AB7L10B-12/1	12			1	157	64	42	30	15	93	180	M6	15	5	M4	8	6.5	
AB7L10B-25/1.5	25			1.5	182	78	55	40	16	102	218	M6	20	5	M5	10	9.5	
AB7L10B-50/1.8	50			1.8	220	100	74	50	20	112	260	M6	25	7	M6	12	15	
AB7L10B-100/2	100	24VDC	1000	2	290	140	100	65	25	160	340	M10	30	7	M10	20	30	自冷 单双 水冷
AB7L10B-200/2.5	200			2.5	335	150	110	70	30	190	396	M10	35	10	M10	20	55	
AB7L10B-400/3	400			3	398	200	130	99	35	221	510	M12	45	12	M10	20	80	

安装尺寸图

磁粉离合器安装尺寸图





® 深圳市爱博科技有限公司

SHENZHEN AIBO TECHNOLOGY CO.,LTD.

<http://www.aibotech.net>

AB7L30系列 磁粉离合器

AB7L30系列磁粉离合器为空心轴联结，止口支撑型，性能稳定，使用寿命长。磁粉在不超载的情况下使用寿命可达：4500~7500小时，但在有些状态下使用寿命可延长数倍，如：降低磁粉制动器的工作转矩、相对滑差转速和滑差功率额定值的50%-70%。广泛应用于造纸、印刷、塑料、橡胶、纺织、印染、电线电缆、冶金以及其他相关卷取加工行业中收卷的张力控制。





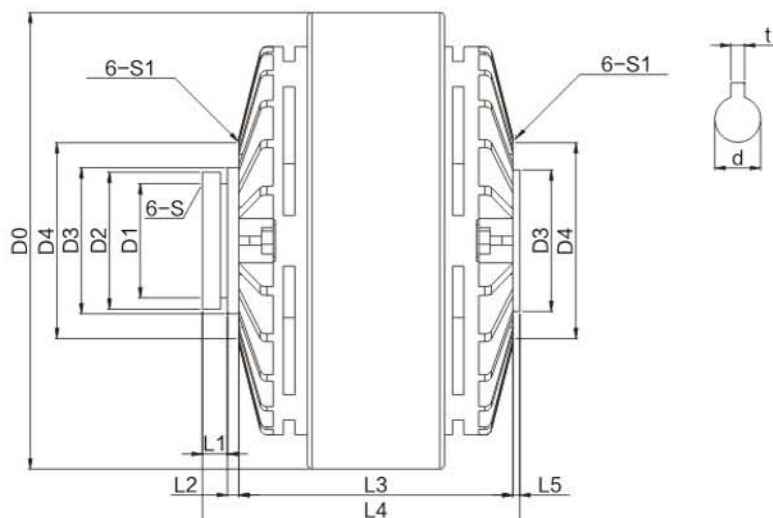
AB7L30系列 磁粉离合器

性能参数

型 号	主要技术参数				外形尺寸												重量
	转矩	电压	转速	电流	D0	D1	D2*L1	D3*L2	D4	L3	L4	L5	d	t	6-S	6-S1	Kg
AB7L30-6/0.8	6	24VDC	1400	0.8	130	50	60*16	65*7	70	64	91	3	16	5	M4	M5	4
AB7L30-12/1	12			1	157	60	70*18	72*8	80	77	107	3	20	6	M4	M5	6.5
AB7L30-25/1.5	25			1.5	182	71	80*20	82*10	97	87	129	4	25	8	M5	M6	9.5
AB7L30-50/1.8	50		800	1.8	219	85	95*22	97*11	110	105	147	4	30	8	M6	M6	15
AB7L30-100/2	100			2	290	105	125*24	128*14	145	134	182	5	35	10	M8	M8	32
AB7L30-200/2.5	200			2.5	335	125	140*28	145*17	165	145	200	5	45	14	M8	M10	50

安装尺寸图

磁粉离合器安装尺寸图





深圳市爱博科技有限公司

SHENZHEN AIBO TECHNOLOGY CO.,LTD.

<http://www.aibotech.net>

AB7L50系列 磁粉离合器

AB7L50系列磁粉离合器为法兰盘输入、空心轴输出、空心轴支撑、外壳旋转,性能稳定,使用寿命长。冷却方式多样:自冷式、单双水冷等。磁粉在不超载的情况下使用寿命可达:4500~7500小时,但在有些状态下使用寿命可延长数倍,如:降低磁粉制动器的工作转矩、相对滑差转速和滑差功率额定值的50%-70%。广泛应用于造纸、印刷、塑料、橡胶纺织、印染、电线电缆、冶金以及其他相关卷取加工行业中收卷的张力控制。





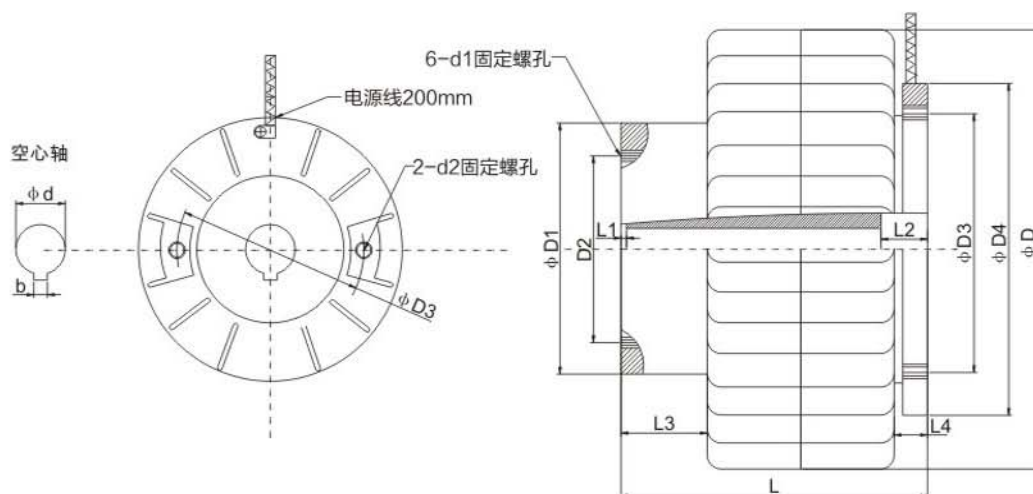
AB7L50系列 磁粉离合器

性能参数 额定电压DC24V

型 号	额定 转矩	激磁 电流	许用 转速	滑差 功率	外形尺寸		空心轴联结尺寸				空心盘联结尺寸				定子固定尺寸			
					D	L	d(H7)	b(F8)	L1	L2	L3	d1 X 深度	D1(g7)	D2	D3	D4	L4	d2 X 深度
AB7L50-6/0.74	6	0.74	1800	130	128	86	15	4	1	21	21	M6 X10	70	60	60	82	7	M4 X 8
AB7L50-12/0.9	12	0.9	1800	320	160	103	18	5	2	25	32	M6 X10	80	68	68	96	13	M6 X 8
AB7L50-25/1.1	25	1.1	1800	450	180	119	20	6	2	26	36	M6 X10	90	80	80	114	17	M6 X 8
AB7L50B-25/1.1	25	1.1	1800	450	180	119	20	5	2	26	36	M6 X10	90	80	80	114	17	M6 X 8
AB7L50-50/1.4	50	1.4	1800	700	220	150	30	8	3	31	48	M8 X12	110	95	95	150	20	M8 X 12
AB7L50B-50/1.4	50	1.4	1800	700	220	150	30	7	3	31	48	M8 X12	110	95	95	150	20	M8 X 12
AB7L50-100/2	100	2.0	1800	900	275	166	35	10	4	32	48	M10 X18	125	110	110	176	18	M10 X 18
AB7L50B-100/2	100	2.0	1800	900	275	166	35	10	4	32	48	M10 X18	125	110	110	176	18	M10 X 18
AB7L50-200/2.5	200	2.5	1000	1900	335	198	45	14	1	45	59	M10 X18	160	140	140	200	21	M10 X 18
AB7L50B-200/2.5	200	2.5	1000	1900	335	198	45	12	1	45	59	M10 X18	155	136	125	200	21	M10 X 18
AB7L50-400/3	400	3.0	1000	2600	360	258	50	14	1	50	68	M10 X18	160	140	140	200	21	M10 X 18

安装尺寸图

磁粉离合器安装尺寸图





深圳市爱博科技有限公司

SHENZHEN AIBO TECHNOLOGY CO.,LTD.

<http://www.aibotech.net>

AB7Z10B系列 磁粉制动器

AB7Z10B系列磁粉制动器为单轴联结，止口支撑型，性能稳定，使用寿命长。冷却方式多样：自冷式、单双水冷等。磁粉在不超载的情况下使用寿命可达：4500~7500小时，但在有些状态下使用寿命可延长数倍，如：降低磁粉制动器的工作转矩、相对滑差转速和滑差功率额定值的50%-70%。广泛应用于造纸、印刷、塑料、橡胶、纺织、印染、电线电缆、冶金以及其他相关卷取加工行业中的放卷的张力控制。





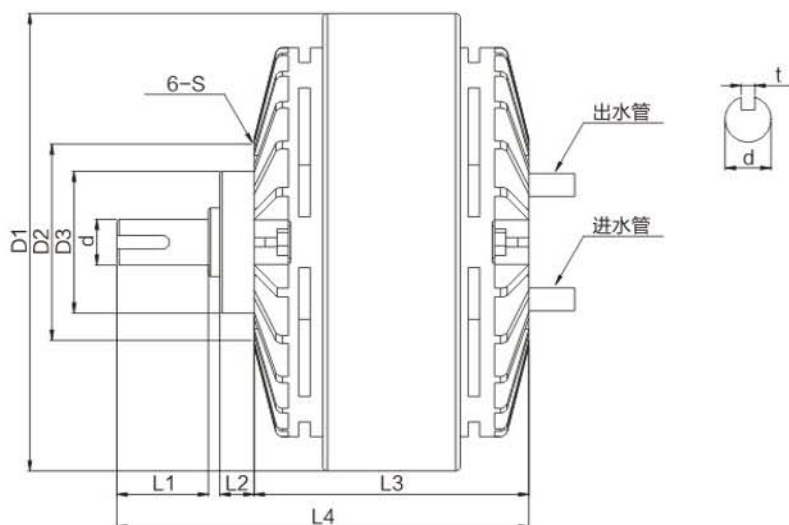
AB7Z10B系列 磁粉制动器

性能参数

型 号	主要技术参数				外形尺寸								轴部		R		重量	冷却方式
	转矩	电压	转速	电流	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	6-S	d	t	径	深	Kg	
AB7Z10B-6/0.8	6	24VDC	1400	0.8	130	64	42	25	10	68	108	M5	12	4	M4	8	3.5	自冷
AB7Z10B-12/1	12			1	157	64	42	30	15	84	128	M5	15	5	M4	8	6	
AB7Z10B-25/1.5	25			1.5	182	78	55	40	16	93	154	M5	20	5	M5	10	8	
AB7Z10B-50/1.8	50			1.8	219	100	74	50	20	104	178	M5	25	7	M6	12	14	
AB7Z10B-100/2	100	24VDC	1000	2	290	140	100	65	25	140	230	M10	30	7	M10	20	28	自冷 单双 水冷
AB7Z10B-200/2.5	200			2.5	335	150	110	70	30	167	272	M10	35	10	M10	20	50	
AB7Z10B-400/3	400			3	398	200	130	99	35	188	336	M12	45	12	M10	20	75	

安装尺寸图

磁粉制动器安装尺寸图





深圳市爱博科技有限公司

SHENZHEN AIBO TECHNOLOGY CO.,LTD.

<http://www.aibotech.net>

AB7Z30系列 磁粉制动器

AB7Z30系列磁粉制动器为空心轴联结，止口支撑型，性能稳定，使用寿命长。磁粉在不超载的情况下使用寿命可达：4500~7500小时，但在有些状态下使用寿命可延长数倍，如：降低磁粉制动器的工作转矩、相对滑差转速和滑差功率额定值的50%-70%。广泛应用于造纸、印刷、塑料、橡胶、纺织、印染、电线电缆、冶金以及其他相关卷取加工行业中的放卷的张力控制。





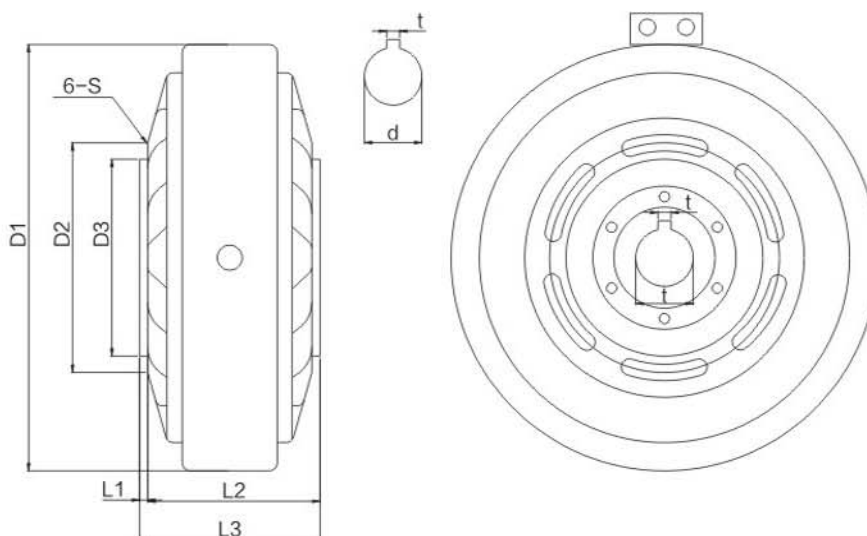
AB7Z30系列 磁粉制动器

性能参数

型 号	主要技术参数				外形尺寸									重量
	转矩	电压	转速	电流	D1	D2	D3	L1	L2	L3	6-S	d	t	Kg
AB7Z30-6/0.8	6	24VDC	1000	0.8	130	62	52	3	57	60	M4	16	6	3
AB7Z30-12/1	12			1	150	82	65	4	68	72	M5	20	6	4.5
AB7Z30-25/1.5	25			1.5	182	110	90	4	80	84	M6	25	8	7.5
AB7Z30-50/1.8	50			1.8	219	130	110	5	90	95	M8	30	8	12
AB7Z30-100/2	100	24VDC	800	2	260	140	120	5	105	110	M10	35	8	20.5
AB7Z30-200/2.5	200			2.8	335	170	150	5	115	120	M10	45	14	30

安装尺寸图

磁粉制动器安装尺寸图





深圳市爱博科技有限公司

SHENZHEN AIBO TECHNOLOGY CO.,LTD.

<http://www.aibotech.net>

AB7Z50系列 磁粉制动器

AB7Z50系列磁粉制动器为法兰盘输入、空心轴输出、空心轴支撑、外壳旋转,性能稳定,使用寿命长。冷却方式多样:自冷式、单双水冷等。磁粉在不超载的情况下使用寿命可达:4500~7500小时,但在有些状态下使用寿命可延长数倍,如:降低磁粉制动器的工作转矩、相对滑差转速和滑差功率额定值的50%-70%。广泛应用于造纸、印刷、塑料、橡胶纺织、印染、电线电缆、冶金以及其他相关卷取加工行业中收卷的张力控制。





AB7Z50系列 磁粉制动器

性能参数 额定电压DC24V

型 号	额定 转矩	激磁线圈DC		许用 转速	滑差 功率	外形尺寸		空心轴联结尺寸				止口支撑尺寸		
		电压	电流			D	L	d(H7)	b(F8)	L1	L2	D1(g7)	D2	n-d1 X 深度
AB7Z50-6/0.3	6	24	0.3	1800	130	128	68	12	4	4	2	70	80	3-M5 X 10
AB7Z50-12/0.39	12	24	0.39	1800	320	160	88	18	5	2	5	74	100	3-M6 X 10
AB7Z50-25/0.73	25	24	0.73	1800	450	180	98	20	6	5	5	100	140	3-M10 X 19
AB7Z50B-25/0.73	25	24	0.73	1800	450	180	98	20	5	5	5	100	140	3-M10 X 19
AB7Z50-50/0.94	50	24	0.94	1800	700	220	115	30	8	5	5	110	150	3-M10 X 19
AB7Z50B-50/0.94	50	24	0.94	1800	700	220	115	30	7	5	5	110	150	3-M10 X 19
AB7Z50-100/1.21	100	24	1.21	1800	900	275	136	35	10	6	5	120	150	6-M10 X 22
AB7Z50B-100/1.21	100	24	1.21	1800	900	275	136	35	10	6	5	110	150	6-M10 X 22
AB7Z50-200/1.9	200	24	1.9	1000	1900	335	160	45	14	8	6	160	240	6-M10 X 30
AB7Z50B-200/1.9	200	24	1.9	1000	1900	335	160	45	12	8	6	160	240	6-M10 X 30
AB7Z50-400/2.2	400	24	2.2	1000	2600	360	210	50	12	8	6	160	240	6-M10 X 30

安装尺寸图

磁粉制动器安装尺寸图

