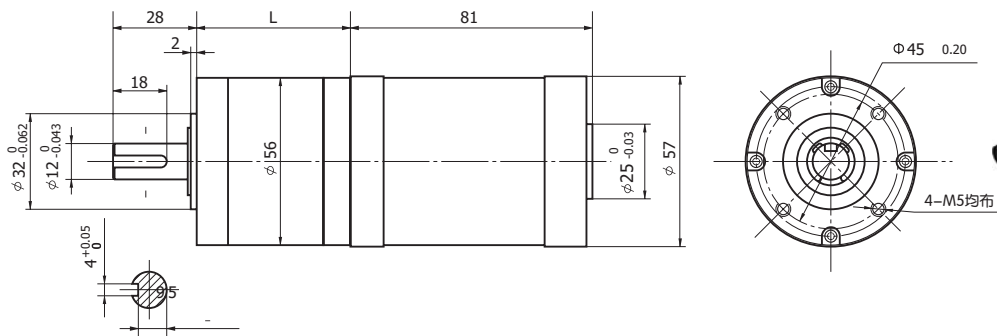


56JX200K/57ZWN78 无刷直流 56JXG150K/57ZWN78 行星齿轮电机

BRUSHLESS DC PLANETARY
GEAR MOTOR

额定转矩小于15N.m的产品选择56JXG150K减速器寿命更长

○ 外形和安装尺寸 Dimensions



○ 无刷电机主要技术参数 Brushless Motor Technical Data

无刷电机型号 TYPE	额定电压 Rated voltage (VDC)	空载转速 No-load speed (r/min)	空载电流 No-load current (mA)	额定转速 Rated speed (r/min)	额定转矩 Rated torque (N. m)	输出功率 Output power (W)	额定电流 Rated current (A)
57ZWN78-2420	24	2000	450	1200	0.30	40	2.8
57ZWN78-2430	24	3000	400	2000	0.30	60	4.0
57ZWN78-2441	24	4100	220	3300	0.24	80	4.2

○ 无刷行星齿轮减速电机主要技术参数 Brushless Gear motor Technical Data

配置57ZWN78-2420电机的完整型号：56JXG200K□G12J28 / 57ZWN78-2420 (出轴直径12mm，键槽轴、轴长28mm□内填写减速比)

减速比	Reduction ratio	3.6	4.25	13	15	18	32	47	55	65	76
减速级数	Number of gear trains	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
减速器长度(L)	Length(L)	mm	46	46	46	46	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5
空载转速	No-load speed	r/min	556	471	154	133	111	63	43	36	31
额定转速	Rated speed	r/min	333	282	92	80	67	38	26	22	18
额定转矩	Rated torque	N. m	1.0	1.1	3.2	3.6	4.4	7.8	10	12	14
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time	N. m	3	3	10	10	10	30	30	30	30	30

配置57ZWN78-2430电机的完整型号：56JXG200K□G12J128 / 57ZWN78-2430 (出轴直径12mm，键槽轴、轴长28mm□内填写减速比)

减速比	Reduction ratio	3.6	4.25	13	15	18	32	47	55	65	76
减速级数	Number of gear trains	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
减速器长度(L)	Length(L)	mm	46	46	46	46	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5
空载转速	No-load speed	r/min	833	706	231	200	167	94	64	55	46
额定转速	Rated speed	r/min	556	471	154	133	111	63	43	36	31
额定转矩	Rated torque	N. m	1.0	1.1	3.2	3.6	4.4	7.8	10	12	14
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time	N. m	3	3	10	10	10	30	30	30	30	30

配置57ZWN78-2441电机的完整型号：56JXG200K□G12J128 / 57ZWN78-2441 (出轴直径12mm，键槽轴、轴长28mm□内填写减速比)

减速比	Reduction ratio	3.6	4.25	13	15	18	32	47	55	65	76
减速级数	Number of gear trains	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
减速器长度(L)	Length(L)	mm	46	46	46	46	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5
空载转速	No-load speed	r/min	1139	965	315	273	228	128	87	75	63
额定转速	Rated speed	r/min	917	776	254	220	183	103	70	60	51
额定转矩	Rated torque	N. m	0.8	0.9	2.5	2.9	3.5	6.2	8.2	9.6	11
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time	N. m	3	3	10	10	10	30	30	30	30	30

说明：本款为烧结铁砷电机，上面两款为黏结铁砷电机。