

90JB200K/80ZY140

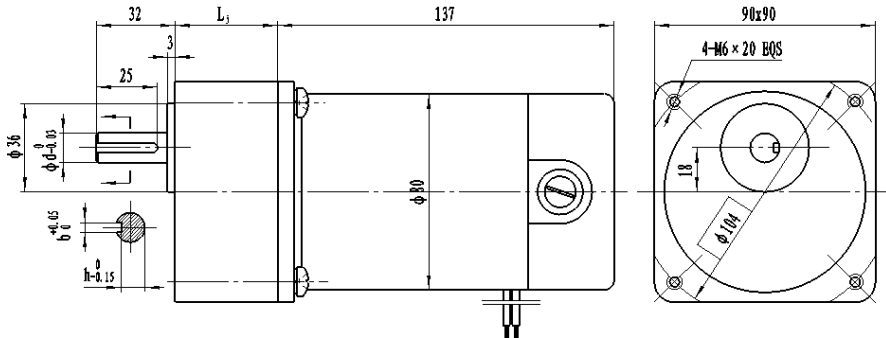
允许转矩范围: 20N.m
Permissible Load Range: 20N.m

外形和安装尺寸 Dimensions

减速器出轴分两种类型

(1) 常规配置: 直径 d=15, 键槽 b=5、h=12 (2) 可选配: 直径 d=12, 键槽 b=4、h=9.5

(1) Standard Configuration Diameter d=15, Keyway b=5、h=12 (2) Optional: Diameter d=12, Keyway b=4、h=9.5



电动机主要技术参数 Motor Technical Data

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 A	额定转速 Rated speed r/min	额定转矩 Rated torque mN.m	输出功率 Output power W	额定电流 Rated current A	堵转转矩 Stall torque N.m	堵转电流 Stall current A
80ZY140-1235	12	3500	1.5	3000	0.35	114	12	1.6	54
80ZY140-2420	24	2000	0.3	1700	0.32	57	3.0	1.4	13.5

齿轮减速电机主要技术参数 Gear motor Technical Data

配置 80ZY140-1235 直流电机 (80ZY140-1235 DC Motor)

减 速 比	Reduction ratio	3	5	7.5	10	12.5	15	25	30	50	75
减速级数	Number of gear trains	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4
减速器长度(L)	Length(L)	mm	42	42	42	42	42	60	60	60	60
空载转速	No-load speed	r/min	1167	700	467	350	280	233	140	117	70
额定转速	Rated speed	r/min	1000	600	400	300	240	200	120	100	60
额定转矩	Rated torque	N.m	0.95	1.4	2.1	2.8	3.5	4.3	6.4	7.7	13
最大瞬间允许负载	Max. permissible load in a short time	N.m	5.0	10	10	10	10	10	20	20	40
转 向	Direction of rotation		CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CW

配置 80ZY140-2420 直流电机 (80ZY140-2420 DC Motor)

减 速 比	Reduction ratio	3	5	7.5	10	12.5	15	25	30	50	75
减速级数	Number of gear trains	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4
减速器长度(L)	Length(L)	mm	42	42	42	42	42	60	60	60	60
空载转速	No-load speed	r/min	667	400	267	200	160	133	80	67	40
额定转速	Rated speed	r/min	567	340	227	170	136	113	68	57	34
额定转矩	Rated torque	N.m	0.86	1.3	1.9	2.6	3.2	3.9	5.8	7.0	12
最大瞬间允许负载	Max. permissible load in a short time	N.m	5.0	10	10	10	10	10	20	20	40
转 向	Direction of rotation		CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CW