永磁直流行星齿轮电机 (内齿圈材质: 粉末金属)

PM DC Planetary Gear Motor (Ring Gear Material: Powder Metal)

A

22JNA10K/22ZY30

Φ22行星减速器，允许转矩范围:0.1N.m~1.0N.m
22mm OD Planetary Gearbox,
Permissible Load Range: 0.1N.m~1.0N.m

减速器出轴直径及轴伸可定制 The output shaft diameter and the shaft extension of the gearbox can be customized.

■ 外形和安装尺寸 Dimensions

■ 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 mA	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 mA	堵转力矩 Stall Torque mN.m	堵转电流 Stall current A
22ZY30-09100	9	10000	200	8320	4.4	3.8	700	30.87	2.5
22ZY30-24118	24	11800	130	9600	5	5.0	350	29	1.4

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

配置22ZY30-09100直流电机(22ZY30-09100 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	4	4.75	6	16	19	22	24	28	36	64	76	90	96	107	114	144	171	216	256
减速级数 Number of gear trains	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
减速器长度(L) Length mm	20	20	20	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	34	34	34	34	34	34	34	34	34	39.5
空载速度 No-load speed r/min	2500	2105	1667	625	526	455	417	357	278	156	132	111	104	93	88	69	58	46	39
额定转速 Rated speed r/min	2080	1752	1387	520	438	378	347	297	231	130	109	92	87	78	73	58	49	38	32
额定转矩 Rated torque N.m	0.016	0.019	0.024	0.057	0.068	0.078	0.085	0.09	0.13	0.21	0.24	0.29	0.31	0.34	0.37	0.46	0.55	0.69	0.74
最大瞬间允许负载 N.m Max. permissible load in a short time	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3

配置22ZY30-24118直流电机(22ZY30-24118 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	4	4.75	6	16	19	22	24	28	36	64	76	90	96	107	114	144	171	216	256
减速级数 Number of gear trains	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
减速器长度(L) Length mm	20	20	20	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	34	34	34	34	34	34	34	34	34	39.5
空载速度 No-load speed r/min	2950	2484	1967	738	621	536	492	421	328	184	155	131	123	110	103	82	69	55	46
额定转速 Rated speed r/min	2400	2021	1600	600	505	436	400	343	267	150	126	107	100	90	84	67	56	44	37
额定转矩 Rated torque N.m	0.018	0.021	0.027	0.065	0.077	0.089	0.097	0.11	0.15	0.23	0.28	0.33	0.35	0.39	0.42	0.52	0.62	0.78	0.84
最大瞬间允许负载 N.m Max. permissible load in a short time	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3

■ 电动机特性图 Motor Characteristic Figure

东政智造 驱动未来
DONGZHENG INTELLIGENT MANUFACTURE DRIVE THE FUTURE