

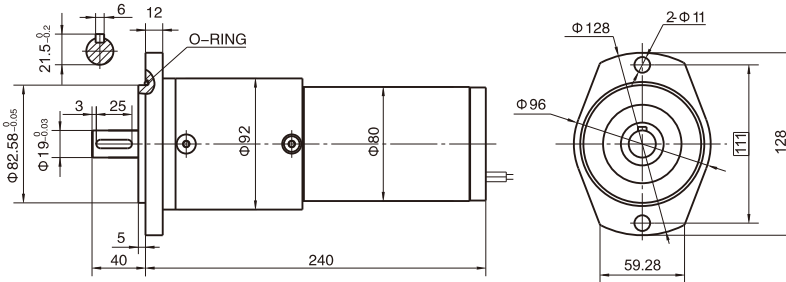
永磁直行星齿轮电机 (内齿圈材质: 金属)

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

92JX1500K/80ZY125

Φ92行星齿轮减速器, 允许转矩范围:150N.m
92mm OD Planetary Gearhead,
Permissible Load Range:150N.m

● 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 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	堵转力矩 Stall torque N.m	堵转电流 Stall current A
80ZY125-2420	24	2000	0.5	1600	740	120	7	2.5	22
80ZY125-2430	24	3000	1.6	2400	950	240	15	3.2	45

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

配置80ZY125-2420直流电机 (80ZY125-2420 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	4.3	5.7	7.5	18	24	32	43	56	76	103	139	246	322
减速级数 Number of gear trains	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
减速器长度(L) Length(L) mm	71	71	71	99	99	99	99	99	124	124	124	124	124
空载转速 No-load speed r/min	465	351	267	111	83	63	47	36	26	19	14	8.1	6.2
额定转速 Rated speed r/min	372	280	213	88	66	50	37	28	21	15.5	11.5	6.5	4.9
额定转矩 Rated torque N.m	2.8	3.7	4.9	10.5	14.3	19	25	33	41	55	75	132	150
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	90	90	90	270	270	270	270	270	450	450	450	450	450

配置80ZY125-2430直流电机 (80ZY125-2430 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	4.3	5.7	7.5	18	24	32	43	56	76	103	139	246
减速级数 Number of gear trains	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
减速器长度(L) Length(L) mm	71	71	71	99	99	99	99	99	124	124	124	124
空载转速 No-load speed r/min	697	526	400	166	125	94	70	53	40	29	21	12
额定转速 Rated speed r/min	558	421	320	133	100	75	56	42	31	23	17	9.5
额定转矩 Rated torque N.m	3.6	4.8	6.4	13.8	18.4	24.6	33	43	52	71	96	150
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	90	90	90	270	270	270	270	270	450	450	450	450

● 电动机特性图 Motor Characteristic Figure

