

永磁直流行星齿轮电机 (内齿圈材质: 金属)

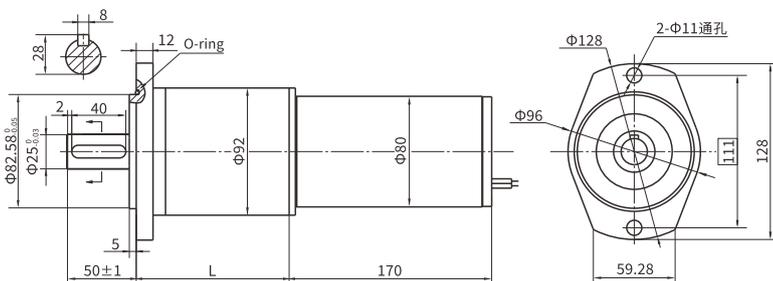
PM DC Planetary Gear Motor (Ring Gear Material: Metal)

92JX4500K/80ZY170

Φ92行星减速器, 允许转矩范围: 45N.m~450N.m
92mm OD Planetary Gearbox,
Permissible Load Range: 45N.m~450N.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 N.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
80ZY170-2415	24	1500	0.5	1250	0.8	105	7	3.5	24
80ZY170-2420	24	2000	0.6	1600	0.9	150	9	4.0	30

齿轮减速电机主要技术参数

Gear Motor Technical Data

配置80ZY170-2415直流电机(80ZY170-2415 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	95	135	239	387	422	506	576	717	772
减速级数 Number of gear trains	3	3	3	3	3	4	4	4	4
减速器长度(L) Length mm	124	124	124	124	124	143	143	143	143
空载速度 No-load speed r/min	15.8	11	6.3	3.9	3.6	3.0	2.6	2.1	1.9
额定转速 Rated speed r/min	13	9.2	5.2	3.2	3.0	2.5	2.2	1.7	1.6
额定转矩 Rated torque N.m	55	79	139	226	246	267	304	378	408
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	300	300	300	300	300	600	600	600	600

配置80ZY170-2420直流电机(80ZY170-2420 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	95	135	239	387	422	506	576	717	772
减速级数 Number of gear trains	3	3	3	3	3	4	4	4	4
减速器长度(L) Length mm	124	124	124	124	124	143	143	143	143
空载速度 No-load speed r/min	21	15	8.4	5.2	4.7	4.0	3.5	2.8	2.6
额定转速 Rated speed r/min	17	12	6.7	4.1	3.8	3.2	2.8	2.2	2.1
额定转矩 Rated torque N.m	62	88	157	254	277	300	342	425	458
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	300	300	300	300	300	600	600	600	600

电动机特性图

Motor Characteristic Figure

