

Мотор-редуктор IG-32GM

Мотор-редуктор серии IG-32GM состоит из реверсивного коллекторного двигателя постоянного тока и планетарного редуктора.

- Электродвигатель необслуживаемый.
- Этот мотор-редуктор можно заказать со встроенным энкодером на основе датчика Холла.
- Передаточные числа редукторов 5~939
- Количество ступеней 1~4
- Температурный диапазон эксплуатации от -10°C до +50°C
- Модуль зубчатых колес 0,5мм
- Радиальное биение выходного вала редуктора не более 0,05 мм, осевое биение не более 0,3мм
- Режим работы - продолжительный



При необходимости для управления скоростью, направлением, а также для задания значений ускорения и торможения можно использовать блок управления двигателями постоянного тока BMD-20DIN или BMSD.

Передаточное отношение	L, мм
1/4~1/5	17,6
1/14~1/27	24,0
1/51~1/139	30,4
1/189~1/939	36,8

Технические характеристики

Передаточные числа редукторов														
Передаточное число	5	14	19	27	35	51	71	100	139	189	264	516	721	939
Характеристики мотор-редуктора с двигателем 12В (01 TYPE)														
Крутящий момент, кг•см	0,3	0,75	1,0	1,4	1,9	2,9	3,3	4,6	6,5	7,3	10	12	12	12
Скорость, об/мин	1005	373	270	195	150	104	74	53	38	28	20	11,2	8,3	6,3
Характеристики мотор-редуктора с двигателем 24В (02 TYPE)														
Крутящий момент, кг•см	0,3	0,7	1,0	1,4	1,8	2,2	3,1	4,4	6,1	6,9	9,7	12	12	12
Скорость, об/мин	990	370	265	191	150	103	74	53	38	28	20	11,2	8,3	6,3

Габаритные и присоединительные размеры

