

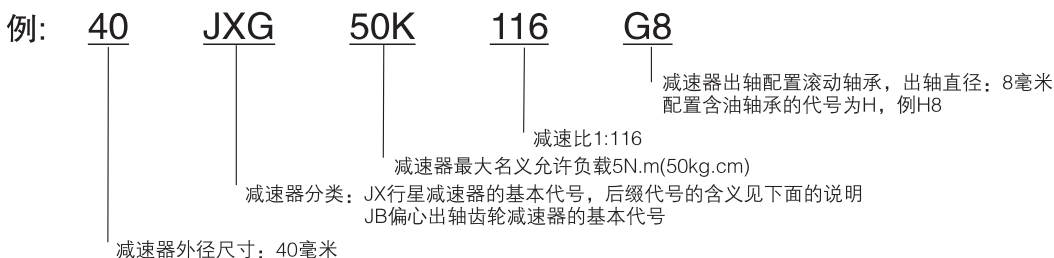
直流减速电机型号表示方法

● 减速电机型号说明

40JXG50K116G8 / 40ZYN68-2430

↓ ↓
减速器的型号 / 电动机的型号

● 减速器部分的型号说明



行星减速器后缀代号的含义:

G 出轴行星轮配置滚针轴承, E 金属材料制造的内齿圈, F 粉末冶金制造的内齿圈, L 塑料材料制造的内齿圈。
JX 后面没有F和L后缀代号的, 都是金属材料制造的内齿圈。

● 电机部分的型号说明

40	ZYN	68	—	24	30
电动机机座号	电动机类别	电动机长度	隔离线	额定电压	空载转速
36: Φ36 40: Φ40 45: Φ45 42: □42	ZY: 永磁直流电机 ZYN: 稀土永磁直流电机 ZWN: 永磁直流无刷电机 STH: 混合式步进电机	68: 68mm	—	12: 12VDC 24: 24VDC 36: 36VDC	20: 2000rpm 30: 3000rpm 40: 4000rpm 50: 5000rpm

● 减速器出轴型式的代号

可以在减速器型号后面后缀出轴代号和长度, 长度自安装面起算。例: 36JX30K100G8D20, 根据后缀的代号, D表示为单扁轴, 轴伸长度20mm。

轴伸形式	光轴伸	单扁轴伸	双扁轴伸	销孔轴伸	键槽轴伸
代号	G	D	S	X	J

● 行星减速器标准出轴形式和标准尺寸一览表

行星减速器型号	标准配置的出轴	可以选择的出轴		
22JX5K、24JX5K	型式: 单扁轴 轴径Φ4, 长度13 扁高3.5, 扁长8	型式: 双扁轴 轴径Φ4, 长度13 扁高3, 扁长8	型式: 光轴 轴径Φ4, 长度13	不制造键槽轴
22JX10K、24JX10K、28JXC5K 28JXC10K、28JXB20K、28JXB30K 30JX30K、32JX30K、32JXD30K	型式: 单扁轴 轴径Φ6, 长度20 扁高5.5, 扁长15	型式: 双扁轴 轴径Φ6, 长度20 扁高4, 扁长15	型式: 光轴 轴径Φ6, 长度20	不制造键槽轴
36JX20K、36JX30K、36JXD30K 40JX50K、40JXG50K、42JX50K 42JXG50K	型式: 单扁轴 轴径Φ8, 长度20 扁高7, 扁长15	型式: 双扁轴 轴径Φ8, 长度20 扁高5, 扁长15	型式: 光轴 轴径Φ8, 长度20	型式: 键槽轴 轴径Φ8, 长度20 键槽宽3, 键槽长15
42JX100K、42JXD100K、42JXGT200K 45JX100K、45JXD100 48JXG50K、48JXGT200K	型式: 键槽轴 轴径Φ10, 长度27 键槽宽4, 键槽长20	型式: 双扁轴 轴径Φ10, 长度27 扁高7, 扁长20	型式: 光轴 轴径Φ10, 长度27	型式: 单扁轴 轴径Φ10, 长度27 扁高9, 扁长20
52JX300K、52JXG200K 56JX300K、60JX300K 56JXG200K、60JXG200K	型式: 键槽轴 轴径Φ12, 长度28 键槽宽4, 键槽长20	型式: 双扁轴 轴径Φ12, 长度28 扁高8, 扁长20	型式: 光轴 轴径Φ12, 长度28	型式: 单扁轴 轴径Φ12, 长度28 扁高10, 扁长20