

外转子直流无刷电机 Outer Roter BLDC Motor

SIZE42 (○42mm) 行星减速外转子 Planetary Gearbox Outer Roter BLDC -42EL Series

■ 技术数据 Electrical Specifications

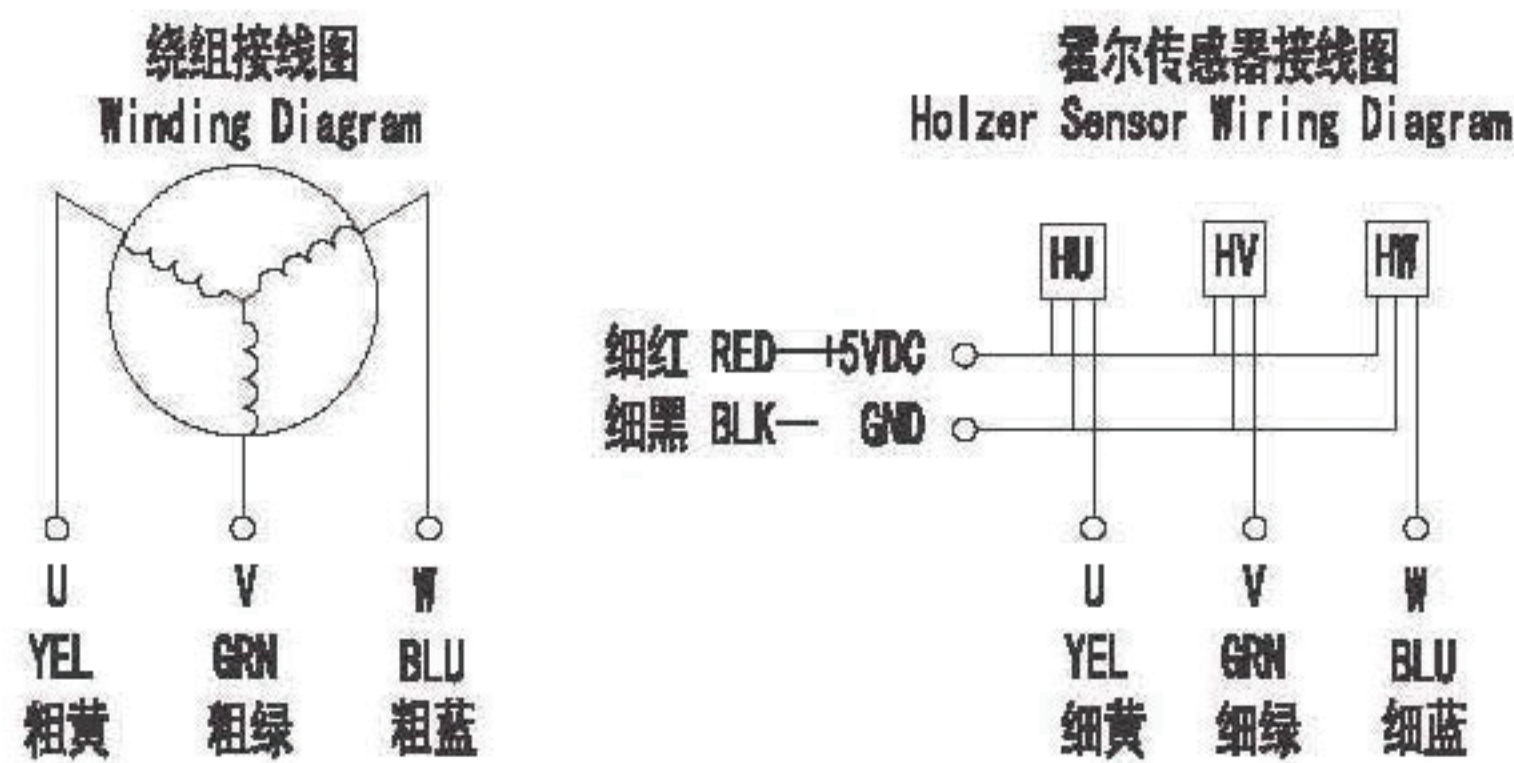
电机型号 Motor Model	42ELTH243550	42ELTH245050	42ELTH247050	产品 Product
额定电压 Rated Voltage(VDC)	24			
额定转速 Rated Speed(Rpm)	5000			
额定转矩 Rated Torque(N.m)	0.06	0.1	0.13	
额定功率 Rated Power(W)	35	50	70	
机身长度L1 Length(mm)	21.3	26.3	31.3	

*以上仅为代表性产品, 派生产品可根据客户要求制作 *Note: We can manufacture products according to customer' s requirements.

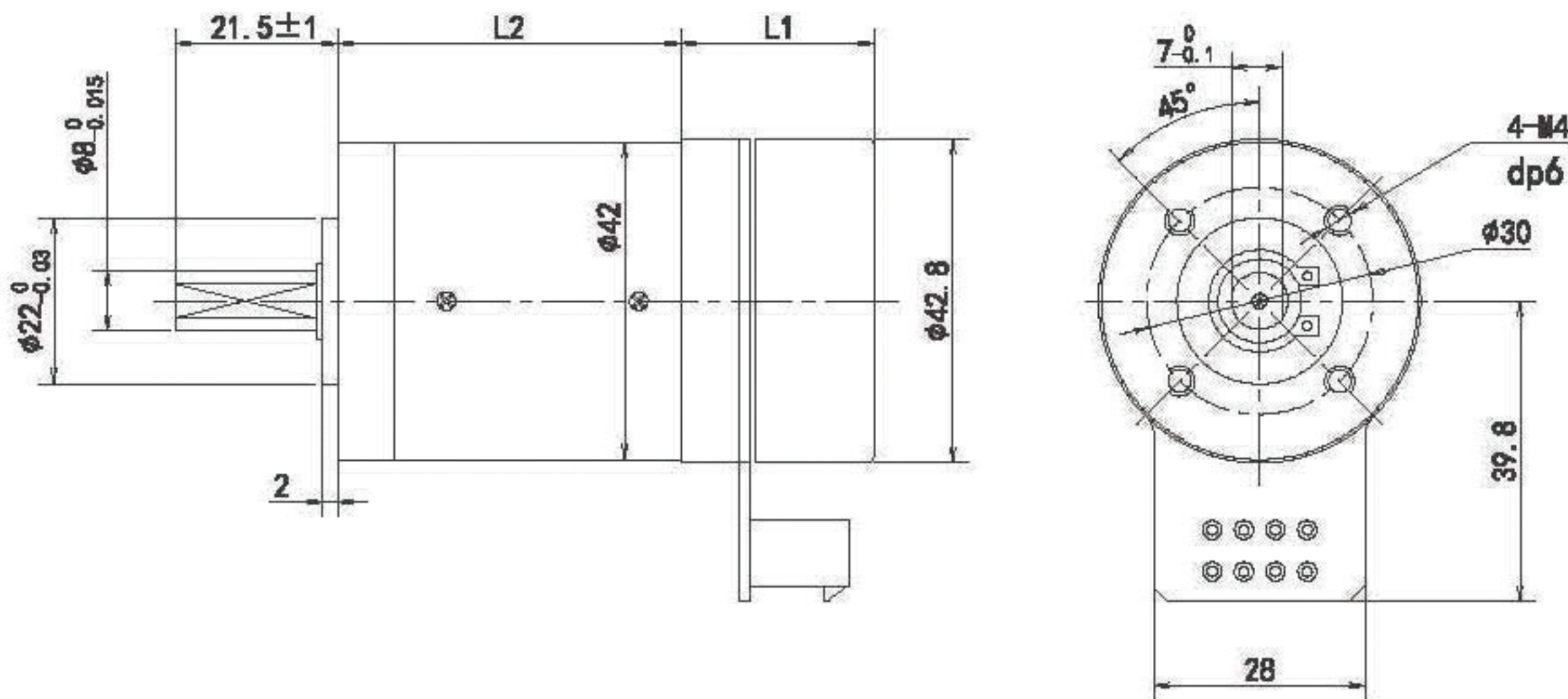
■ 技术数据 Electrical Specifications

减速级数 Reducer Series	1	2
传动效率 Transmission efficiency	95%	90%
最大径向负载 Max radial load	200N	200N
最大轴向负载 Max axial load	100N	100N
额定承受扭矩 Transmission torque	12N.m	20N.m
减速比 Reduction Ratio	5,10	20,25,35, 40, 45,50, 100
长度L2 Length(mm)	36	45.5

■ 接线图 Wiring Diagram



■ 外形图 Dimensions(单位Unit: mm)



Hybrid Stepper Motor
混合式步进电机

Step-Servo System
步进伺服系统

Hybrid Linear Motor
混合式直线电机

Planetary Gearbox Stepper Motor
行星减速步进电机

Dc Brushless Motor
直流无刷电机

Planetary Gearbox Brushless Motor
行星减速无刷电机

Servo Motor
伺服电机

Multipole Torque Servo Motor
多极力矩伺服电机

Out Roter BLDC Motor
外转子直流无刷电机

Motor Drive Serier
电机驱动器系列