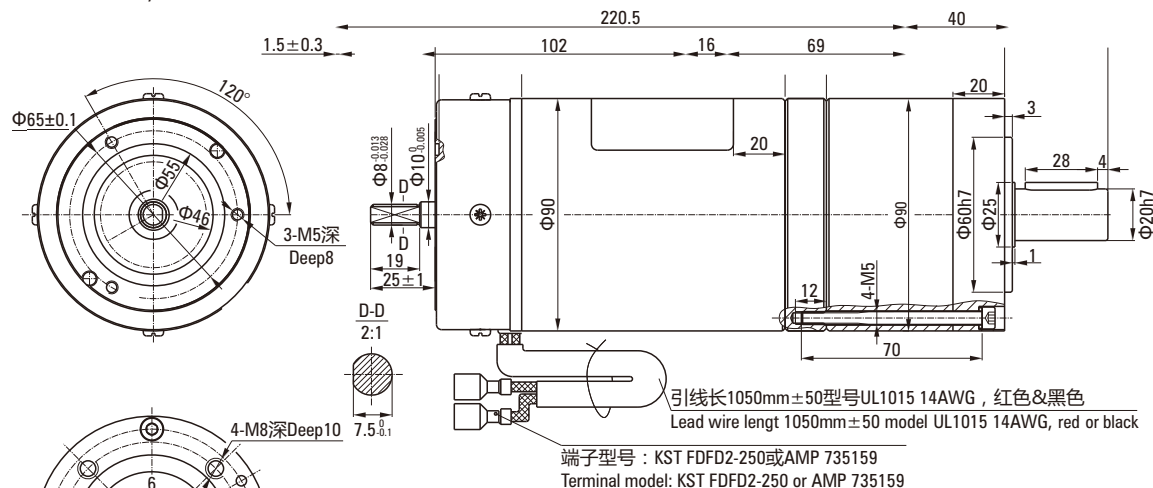


90DP+90PM助力转向 90DP+90PM POWER STEERING

Z90DPM24400-32S/90DPM32K



电机基本性能参数表 Motor Basic Parameter Table

型号 Type	Z90DPM24400-32S	齿轮箱与电机输出轴旋向 Gearbox direction	相同 Same as motor
额定电压 Rated voltage	24V DC	轴承型式 Bearing type	滚珠轴承 Ball bearing
额定功率 Rated power	400W	齿轮箱结构 Gearbox structure	一体式 Integrated
额定电流 Rated current	24A±10%	传动效率 Efficiency	81%
额定转速 Rated speed	3200rpm±10%	齿轮箱输出力矩 Gearbox output torque	30.5N.m
额定力矩 Rated torque	1.19N.m	齿轮箱额定力矩 Gearbox rated torque	120N.m
空载电流 Noload current	≤5.0A	齿轮箱最大力矩 Gearbox max torque	2倍于额定 2 x rated
空载转速 Noload speed	3700rpm±10%	使用环境温度 Ambient temperature	-10°C ~ +40°C
工作制 Work duty	S2(10min)	噪音 Noise	< 60dB(L=100cm)
绝缘电阻 Insulation resistance	>20MΩ	电机接线图 Wire diagram	
电刷寿命 Brush life	1500h		
电气强度 Electrical strength	660V/S		
绝缘等级 Insulation class	B		
防护等级 Protection grade	IP20		
齿轮箱规格 Gearbox spec	90PM32K		
减速级数 Reduction stage	2		