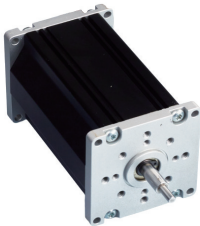
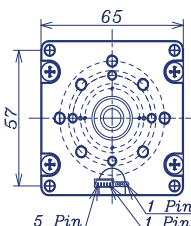
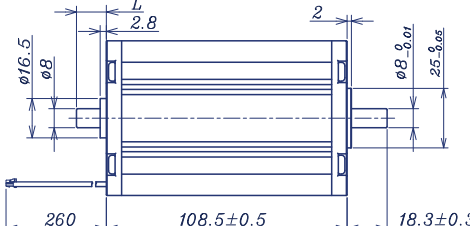
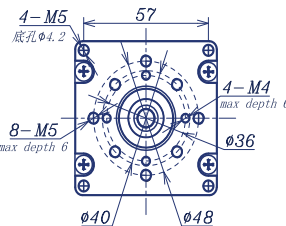
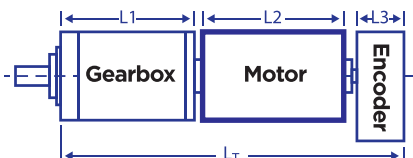


AM-BL65110DN 系列

							
无刷电机				滚珠轴承			
型号			2404	4004			
额定电压		V	24	40			
空载转速		±12% rpm	3550	3600			
空载电流		Max 150% mA	225	135			
连续运行推荐 极限值	最大连续转矩	mN.m	403.0	403.5			
	额定转速	rpm	3037	2922			
	最大连续电流	mA	6500	3800			
	额定功率	W	128.2	123.5			
启动电流		mA	43636	24096			
堵转转矩		mN.m	2788	2638			
最大输出功率		W	259.1	238.3			
最高效率值		%	86	86			
端电阻		±12% Ω	0.55	1.66			
电感		(1KH ₂) mH		0.44			
机械时间常数		ms	19.8	20.4			
转动惯量		gcm ²	1486	1486			
转矩常数		mN.m/A	64.2	110.1			
转速常数		rpm/V	149	87			
速度/转矩 斜率		rpm/mN.m	1.3	1.3			
电机重量		g	1300	1308			
相关信息							
电机热阻			2.6 K/W	电机热时间常数			2025 S
动态荷载: 轴向			30 N	动态荷载: 径向 (端面外5mm)			180.0 N
最大安装力 (静态)			150 N	安装螺丝最大旋入深度			6.0mm
径向间隙 (端面外5mm)			≤0.02 mm	轴向间隙			0 (<12 N)
线圈最高温度			85°C	环境温度			-30 to65°C
标准后轴直径			8 mm	标准后轴长度"L"			0/3.7/5.5 mm
引线定义 (AWG 18#)		减速电机总长: L _T =L ₁ +L ₂ +L ₃					
引线 1: 黄色 电机绕组 A	L1:60GP		L2:BL65	L3:EN22S	L3:EN36T		
引线 2: 红色 电机绕组 B	73.5		108.5	10.7	12.0		
引线 3: 蓝色 电机绕组 C							
传感插件脚定义 (AWG 28#) Molex: 51021-0500							
插件脚 1: 棕色 霍尔V _{cc} 3~16V							
插件脚 2: 黑色 霍尔 GND	注: 客户可选择相应的齿轮箱与编码器来与电机搭配, 更多产品组合 请联系咨询我司销售人员。						推荐编码器: 磁电编码器: AM-EN2211S*** 光电编码器: AM-EN3612T***
插件脚 3: 黄色 霍尔 A							
插件脚 4: 红色 霍尔 B							
插件脚 5: 蓝色 霍尔 C							
电机数据在25℃标准测试环境中测得。电机超过连续最大推荐参数运行可能造成寿命缩减或导致电机损坏。 在高温环境中, 必须降低负载电流以保护电机。							

联系销售人员或访问我司网站www.assunmotor.com.cn来获取此电子版样本册。