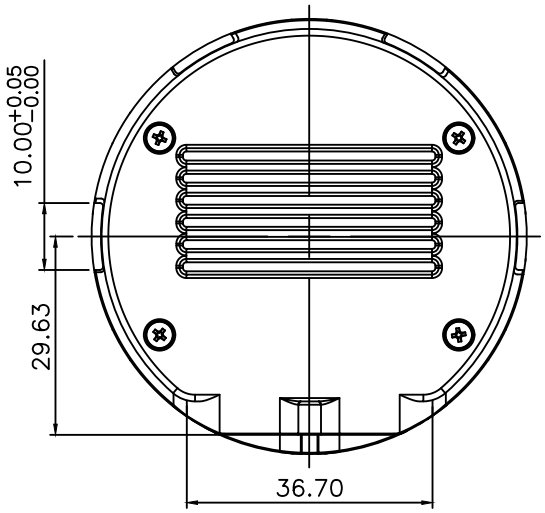
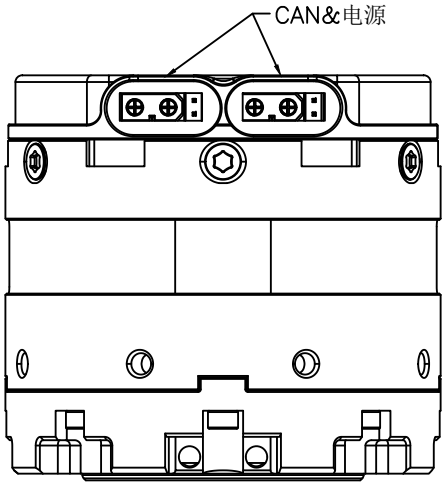
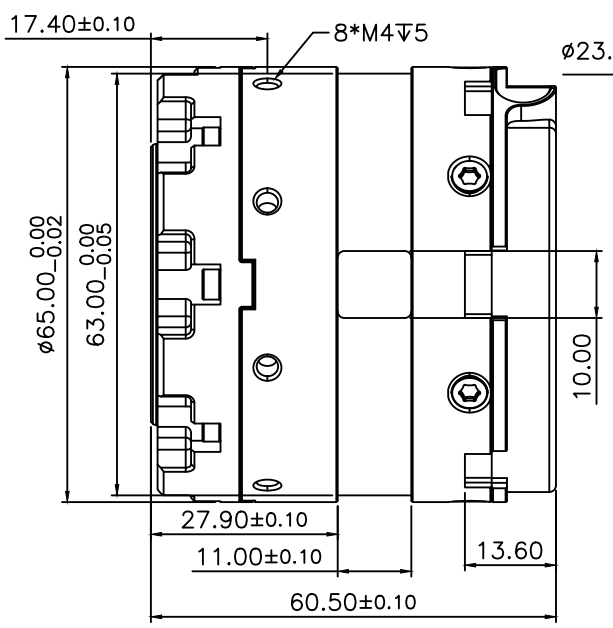
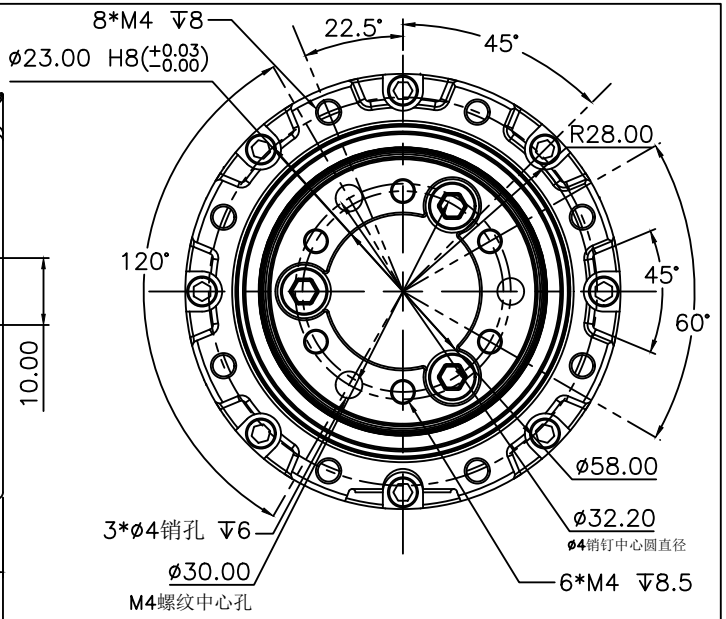






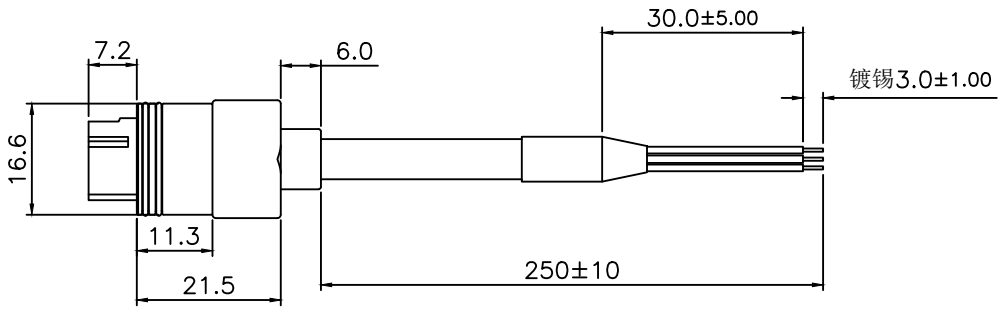


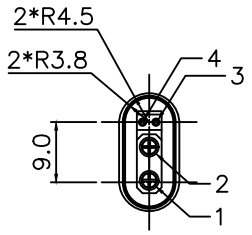
指标	额定扭矩/N.m	峰值扭矩/N.m（毫秒级）	最大允许转速/rpm（典型电压下）		重量/g	动态额定倾覆力矩/N.m	轴向动载荷KN	减速比
参数	30.3	95	180		585	22.8	5.1	3
指标	背隙(arcmin)	减速器类型	防护等级	工作电压(V)	通信类型	动态极限倾覆力矩/N.m	轴向静载荷KN	
参数	≤25	行星减速器	IP67	24~60(48)	CANFD	36.5	18.7	

重量	585g	材质		设计		日期	2026/07/10
页码	1 of 2	环保	RoHS2.0+REACH	审核		型号	
单位	mm	图号		批准		名称	ED65-30-FS外形图
比例	1:1	物料编码					
版次		规格					

版本	变更内容	发起人	日 期	变更单号

Edynam 易动（东莞）智能科技有限公司





技术要求

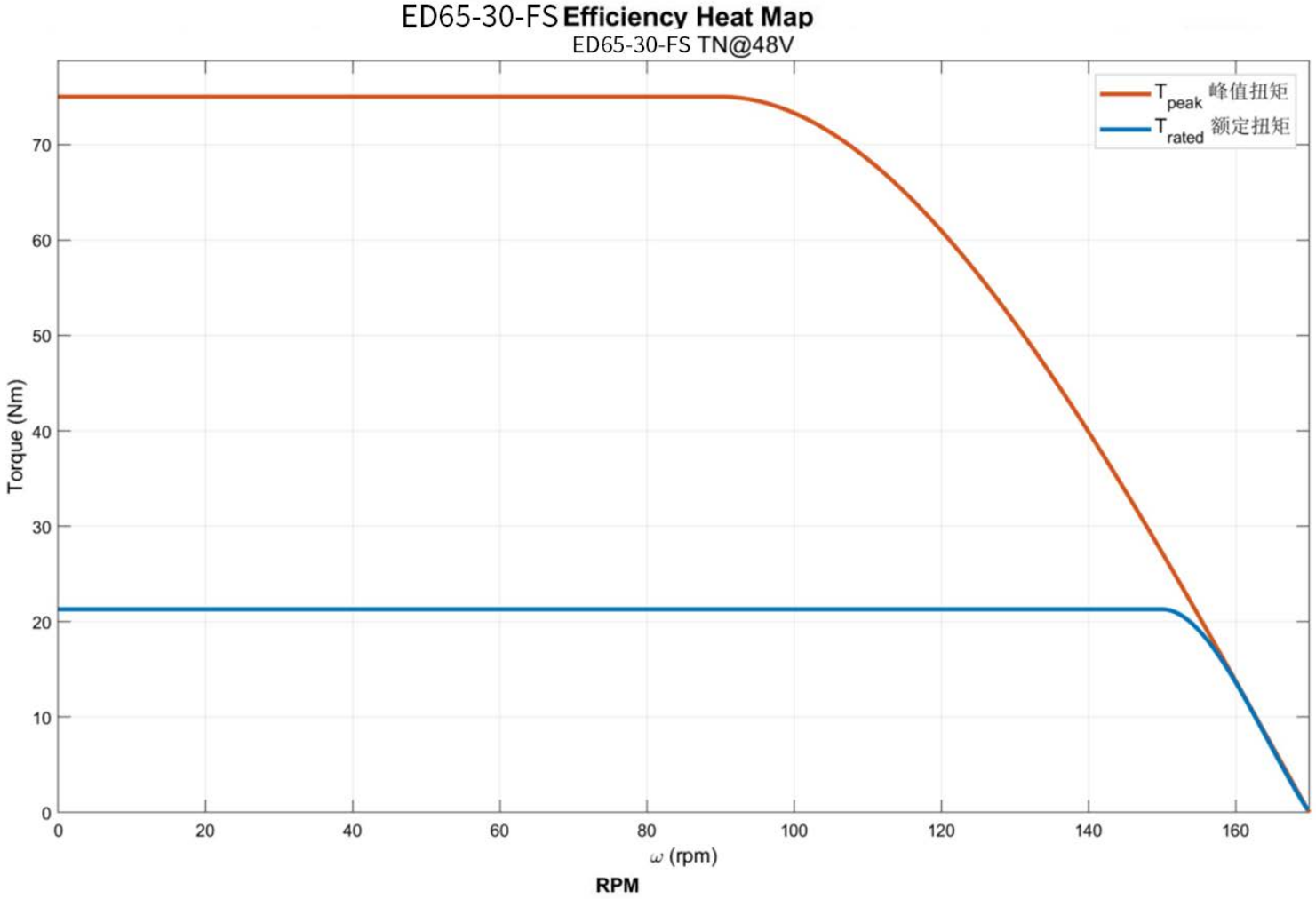
1. 出厂自带的线束长度是200mm，客户可以根据需求进行长度定制；
2. 电气特性：线束耐高温105℃；
   导通阻抗≤5Ω；
   绝缘阻抗≥20MΩ；
   测试电压DC300V；
   额定电压AC/DC300V；
3. 物理特性：折弯测试300万次；

P1	颜色	P2	定义	
1	红	镀锡3mm	VBAT	
2	黑	镀锡3mm	GND	
3	白	镀锡3mm	CANH	对绞
4	绿	镀锡3mm	CANL	

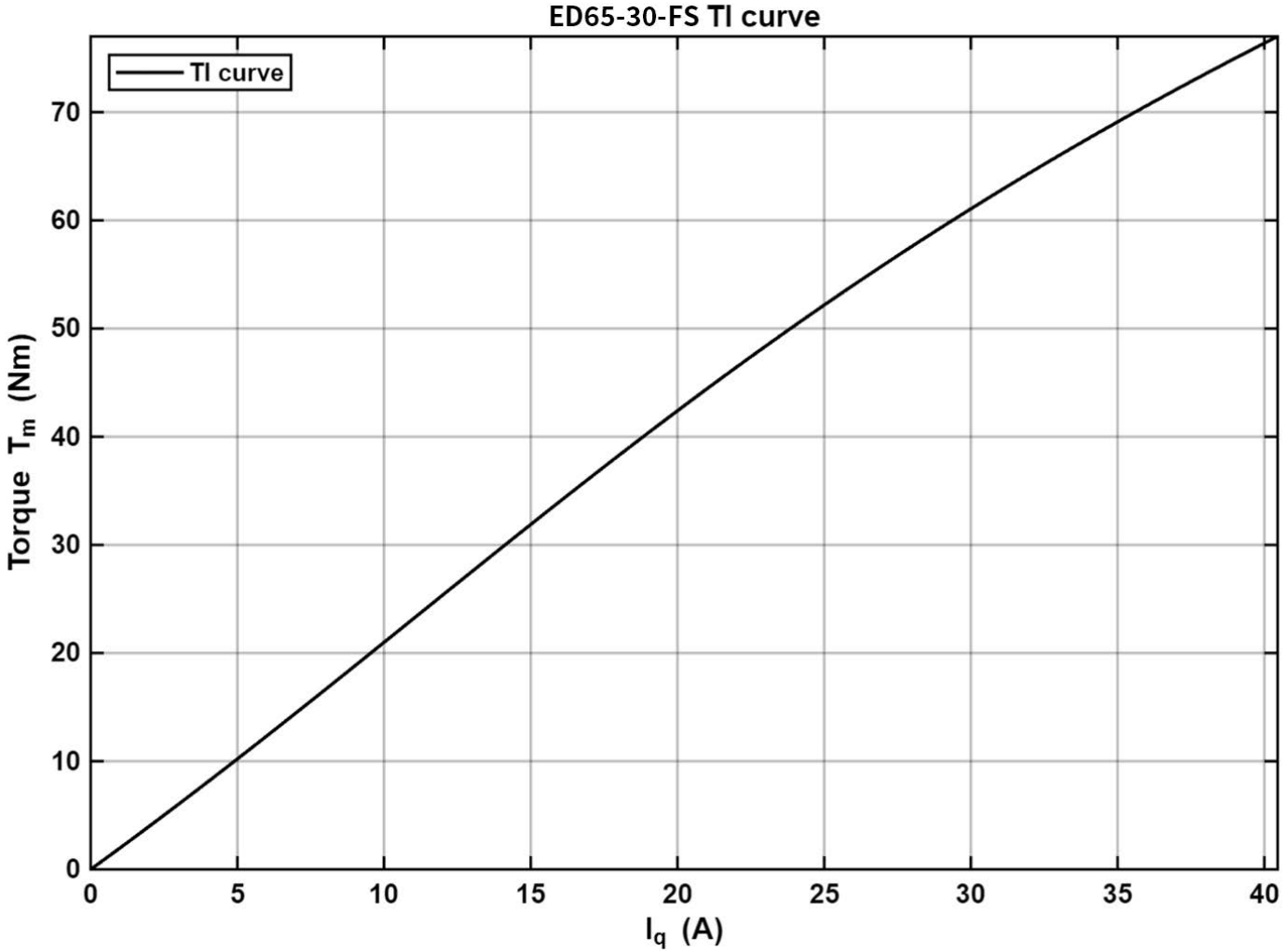
重量		材质		设计		日期	2026/03/24
页码	2 of 2	环保	RoHS2.0+REACH	审核		型号	
单位	mm	图号		批准		名称	ED65-30-FS_单独测试线
比例	1:1	物料编码					
版次		规格					

版本	变更内容	发起人	日 期	变更单号

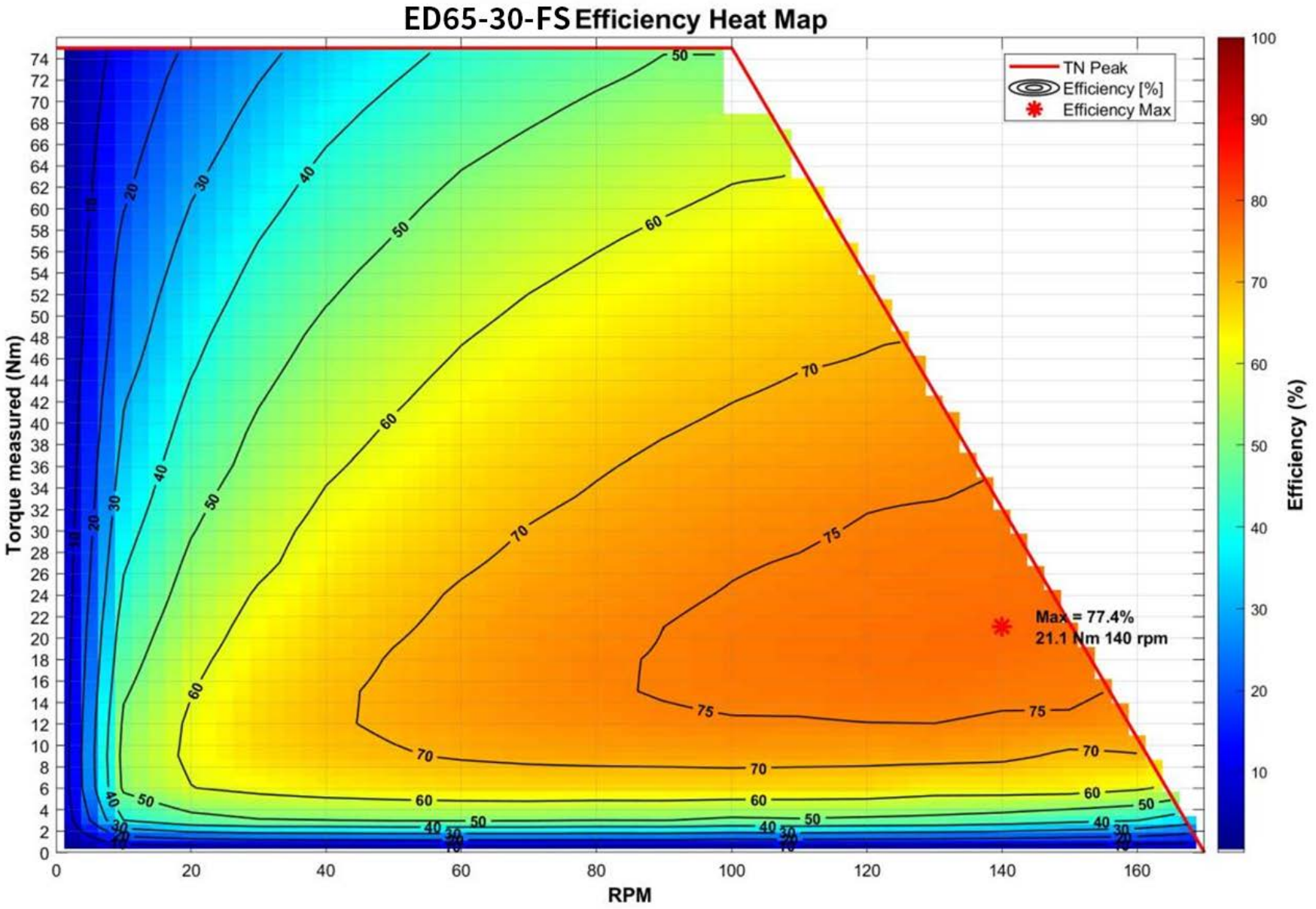
Edynam 易动（东莞）智能科技有限公司



ED65-30-FS T-n曲线



ED65-30-FS T-i曲线



ED65-30-FS 效率曲线