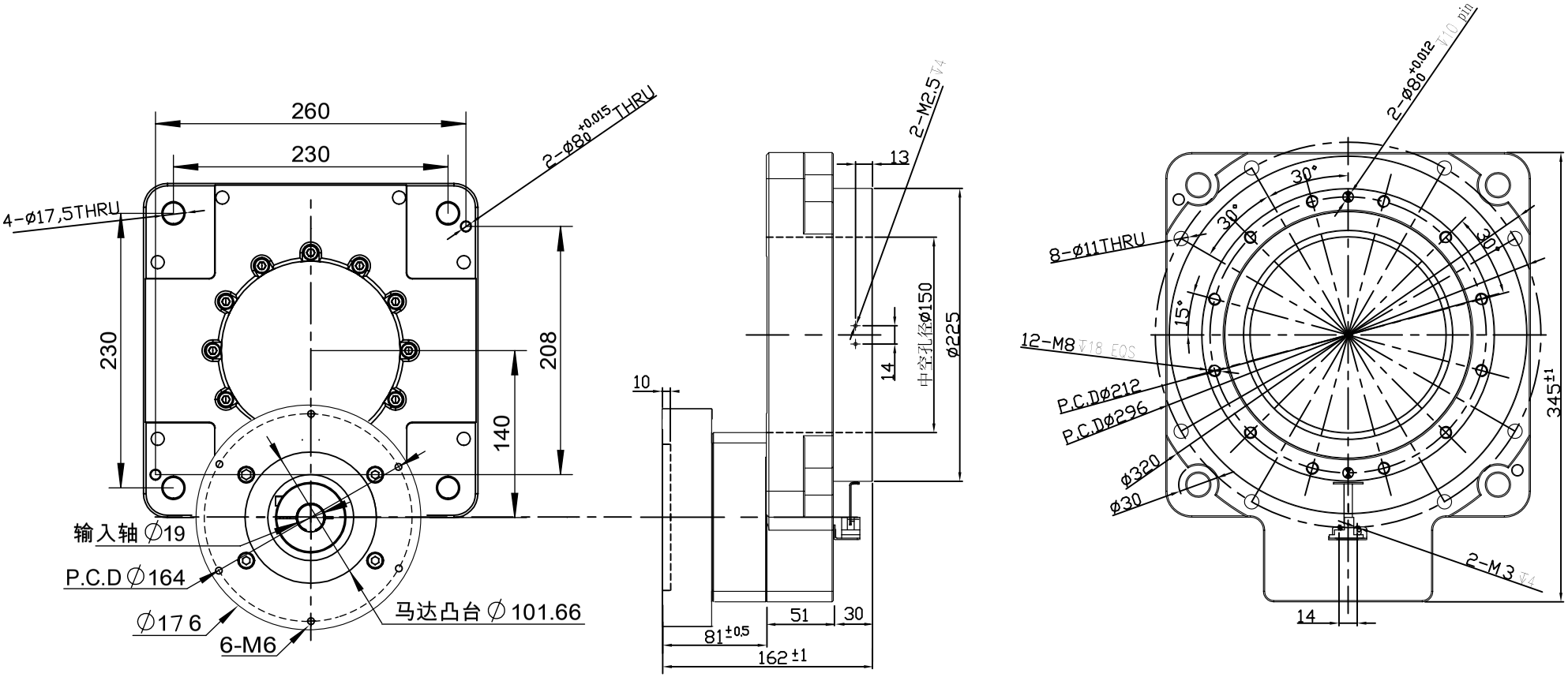

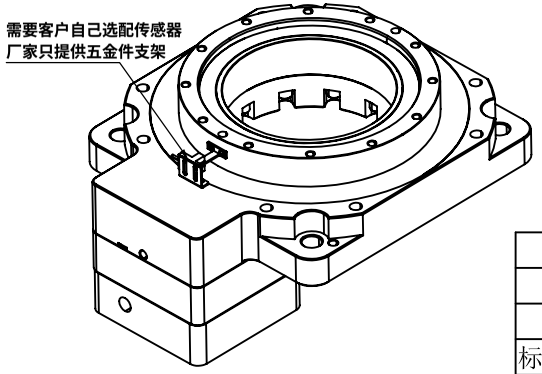

中空旋转平台技术参数
Technical parameters of hollow rotating platform

减速比 Reduction ratio:10.18 :1
容许转矩 Rated torque: 126NM
允许转速 Allowable inertia torque: 200r/min
转动惯量 The moment of inertia: 200430*10^{-6}kg.m²
旋转平台台面偏差 Platform face runout: ±0.005mm
选择平台平行度 Parallelism of platform: ±0.015mm
旋转平台同心度 Rotating platform concentricity: ±0.01mm
定位精度 Positioning accuracy: ±0.5arcmin
重复定位精度 Repeated positioning accuracy: ±5arcsec
容许惯性载重 Allowable inertia load: 296N
容许轴向载重 Axial loads are allowed: 7000N
保护等级 Protection grade: IP40
旋转平台轴承 Platform support bearing: 交叉滚子轴承 Cross cross roller bearing

							MOTEC280-10-N	
							外形图	
标记	处数	分区	更改文件号		签名	年月日		
设计				标准化			阶段标记	重量	比例
									1:1
审核									
工艺				批准			共 张 第 张		