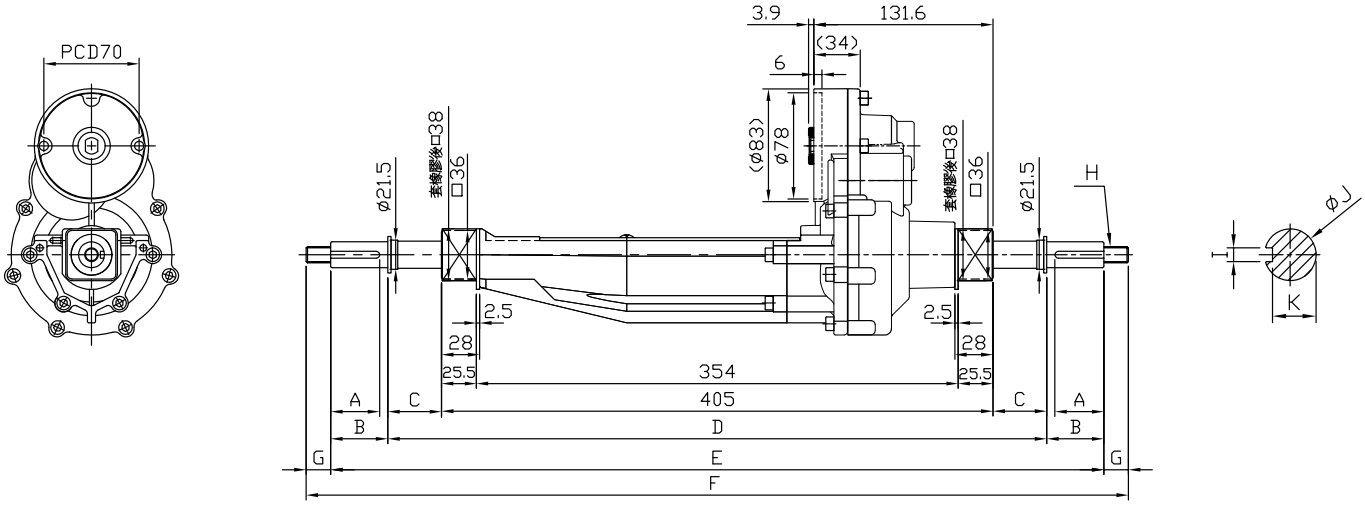
MODEL ： TS80A

RATIO ： 13.9、17.1、19.2、21.6、24.5、34.4

用途 : 電動代步車傳動軸 Application: Transaxle for Powered Scooter

型式 : 差速器 (中型車) Specification: Differential Gear

段數 : 2 段平行齒輪 +4 只傘齒輪 Stage: 2 stage, helical gear + bevel gear



說明 : 參考載重 (機台重量 80kg+ 使用者載重 180kg) = 總重 ≦ 260kg

Max. Loading capacity : Wheel chair 80kg+ Personnel 180kg ≦ 260kg

NO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
規格說明	≦ Φ20	≦ 8	≧ 16	≦ 600	≦ 70	≦ 27.5	≦ 65	≦ Φ20	≦ 20

規格 Model No.	Ratio / Unit	13.9	17.1	19.2	21.6	24.5	34.4
額定輸出扭矩 (額定 / 連續運轉) Rated Output Torque	Nm	60	60	60	63	67	67
最大輸出扭矩 (急停 / 瞬間啟動) Max. Output Torque	Nm	3 倍額定輸出扭矩 3 Times of Rated Output Torque					
額定輸入轉速 Rated Input Speed	rpm	4,700					
最大輸入轉速 Max. Input Speed	rpm	5,300					
馬達額定功率 (僅供參考) Motor Rated Input Power	W	500W	500W	500W	400W	400W	400W
噪音值 Noise Level(量測距離 30cm)	dB	≦ 68	≦ 65	≦ 62	≦ 62	≦ 62	≦ 62
容許徑向力 Max. Radial Force	kgf	350					
容許軸向力 Max. Axial Force	kgf	170					
效率 Efficiency	%	≧ 90	≧ 90	≧ 90	≧ 90	≧ 90	≧ 90
使用溫度 Operating Temperature	℃	-15℃ ~ +80℃					
減速機重量 Reducer Weight ±3%	Kg	4.5					