

MODEL : TS53

RATIO : 17.3・20.3

用途：電動代步車傳動軸

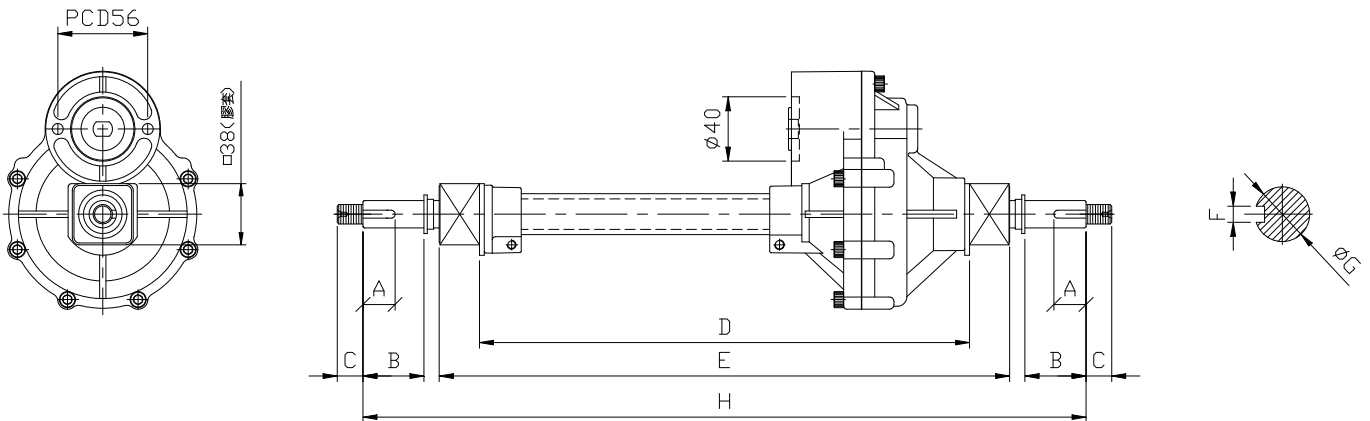
型式：差速器 (小型車)

段數：1 段平行齒輪 + 4 只傘齒輪

Application: Transaxle for Powered Scooter

Specification: Differential Gear

Stage: 1 stage, helical gear + bevel gear



說明：參考載重 (機台重量 80kg+ 使用者載重 130kg) = 總重 ≤ 210kg

Max. Loading capacity : Wheel chair 80kg+ Personnel 130kg ≤ 210kg

NO	A	B	C	D	E	F	G	H
規格說明	≤ 30	≤ 40	≤ 16	≤ 400	≤ 450	≤ 6	≤ Φ17	≤ 550

規格 Model No.	Ratio		Unit	17.3	20.3				
額定輸出扭矩 (額定 / 連續運轉) Rated Output Torque	Nm	35	25						
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	3,600							
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	300W	200W						
噪音值 Noise Level(量測距離 30cm)	dB	≤ 62	≤ 62						
容許徑向力 Max. Radial Force	kgf	263							
容許軸向力 Max. Axial Force	kgf	130							
效率 Efficiency	%	≥ 95	≥ 95						
使用溫度 Operating Temperature	°C	-15°C ~ +80°C							
減速機重量 Reducer Weight ±3%	Kg	3.5							