

Solidworks齒輪繪畫

CHEN



齒輪檔案路徑:

Design Library→

Toolbox→

Ansi Metric→

動力傳輸→

齒輪→

右鍵產生零件

CHEN

齒輪屬性調整

屬性	✓
模數:	
0.5	▼
齒數:	
24	▼
壓力角:	
20	▼
齒寬:	
10	
輪輻類型:	
無	▼
名義軸徑:	
2	▼
鍵槽:	
無	▼
顯示齒型:	
24	

模數=節圓直徑/齒數(可以用這個來決定齒輪的大小)

節圓直徑=模數X齒數

齒數=節圓直徑/模數

圓周節距 = π X 模數

CHEN