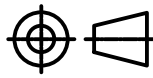



31	平行鍵	20 x 12 x 56	1	鋼、可鍛	0.097 kg	廠商				
30	STEP AP203	M10-170_203	4	一般	0.015 kg	廠商				
29	SKNTR-Nuts	SLBNR12	8	Generic	0.002 kg	MIS UMI				
28	STEP AP203	M10-190_203	4	一般	0.017 kg	廠商				
27	SNTRC, SNTRCS-Compact Nuts	SNTRC12	12	Generic	0.001 kg	MIS UMI				
26	STEP AP214	M12-100_214	12	一般	0.014 kg	廠商				
25	SCB-Hexagon Socket Head Cap Screws	SCB10-20	32	Stainless Steel	0.003 kg	MIS UMI				
24	薄平行鍵	18 x 7 x 50	1	鋼、可鍛	0.045 kg	廠商				
23	旋轉軸唇類型密封環 3	ISO 6194/1 - 60x80x8	1	橡膠	0.005 kg	廠商				
22	旋轉軸唇類型密封環 3	ISO 6194/1 - 40x55x8	1	橡膠	0.003 kg	廠商				
21	Deep groove ball bearings	SKF_62213	1		1.375 kg	SKF				
20	Deep groove ball bearings	SKF_311	1		1.500 kg	SKF				
19	Deep groove ball bearings	SKF_214	1		1.150 kg	SKF				
18	Deep groove ball bearings	SKF_6308 N	1		0.627 kg	SKF				
17	Deep groove ball bearings	SKF_211	1		0.660 kg	SKF				
16	Deep groove ball bearings	SKF_208	1		0.390 kg	SKF				
15	軸2輸出端間格環	WC214_2215	1	一般	0.040 kg	自製				
14	軸2輸入端間格環	WC214_2214	1	一般	0.055 kg	自製				
13	軸1輸出端間格環	WC214_2213	1	一般	0.025 kg	自製				
12	軸1輸入端間格環	WC214_2212	1	一般	0.017 kg	自製				
11	軸3蓋板	WC214_2211	1	鋁合金6061	0.693 kg	自製				
10	軸3油封蓋	WC214_2210	1	鋁合金6061	0.557 kg	自製				
9	輸入端蓋板	WC214_2209	1	鋁合金6061	1.097 kg	自製				
8	輸入端油封	WC214_2208	1	鋁合金6061	1.033 kg	自製				
7	第二段大齒輪	WC214_2207	1	一般	2.865 kg	自製				
6	第一段大齒輪	WC214_2206	1	鋼、碳鋼	6.774 kg	自製				
5	軸3	WC214_2205	1	鋼、碳鋼	10.69 kg	自製				
4	軸2	WC214_2204	1	鋼、碳鋼	6.839 kg	自製				
3	軸1	WC214_2203	1	鋼、碳鋼	4.221 kg	自製				
2	齒輪箱箱體	WC214_2202	1	鋁合金6061	42.1 kg	自製				
1	頂蓋	WC214_2201	1	鋁合金6061	2.324 kg	自製				
序號	零件名稱		料號	數量	材料	質量	來源			
製圖 謝易辰		檢查 林修毅	核准 姚昱志	核准日期 2023/6/5				總重 不適用	比例 1:6	單位 mm
中央大學 機械工程學系  機器設計實驗室				齒輪箱組立草圖						
				WC214_22		大小 A3	版次 2	圖紙 1/1		