

中 貿 有 限 公 司

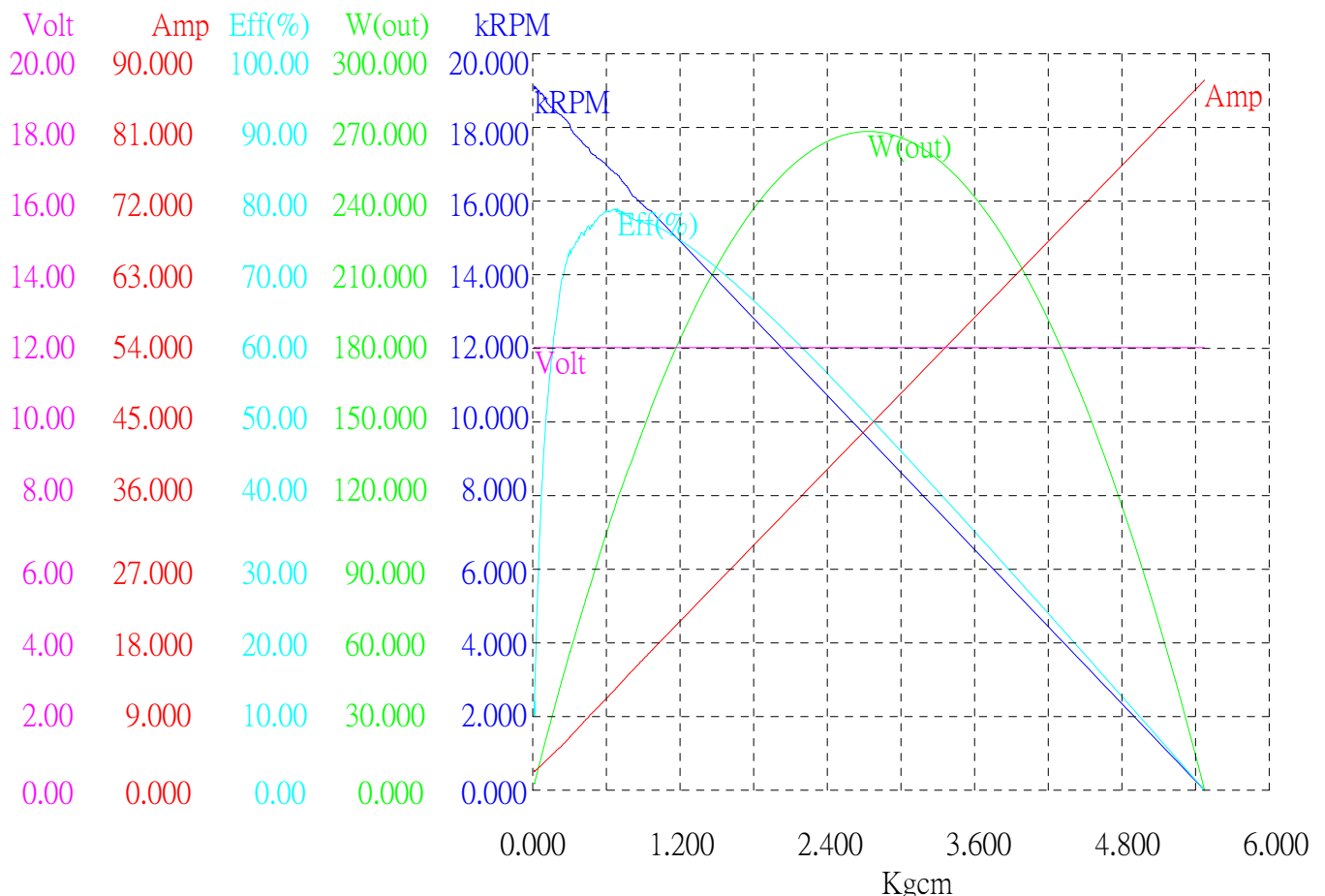
友貿電機（深圳）有限公司

NICHIBO DC MOTOR

客戶名稱 (Customer) : JAMECO
 資料檔名 (Filename) : 樣品KF机种
 馬達型號 (Motor No.) : KV3SFN-7525WB-WR-CE/94
 額定電壓 (Voltage) : 12.0V
 額定輸出 (Pout Rated) : 118W

實驗室溫度 (Ambient Temperature) : 25
 無載轉速 (No-Load R.P.M) : 19500
 無載電流 (No-Load Current) : 1.70A
 啓動轉矩 (Started Torque) : 5.47Kg-cm
 測試日期 (Test Date) : 2016.07.12

	轉 速 R.P.M.	電 流 Amps	轉 矩 Kgcm	效 率 Eff(%)	輸出功率 W(out)	輸入功率 W(in)
堵住狀態 (Locked Rotor)	0	86.786	5.474	0.00	0.0000	1032.934
最大扭力 (Max-Torque)	0	86.786	5.474	0.00	0.0000	1032.934
最大效率 (Max-Efficiency)	16722	12.630	0.691	79.00	118.6639	150.210
最大輸出功率(Max-W(out))	9576	44.314	2.729	50.89	268.3910	527.431



扭力常數(Torque Constant): 0.0643
 馬達常數(Motor Constant): 0.1470

A0

CCW 15°

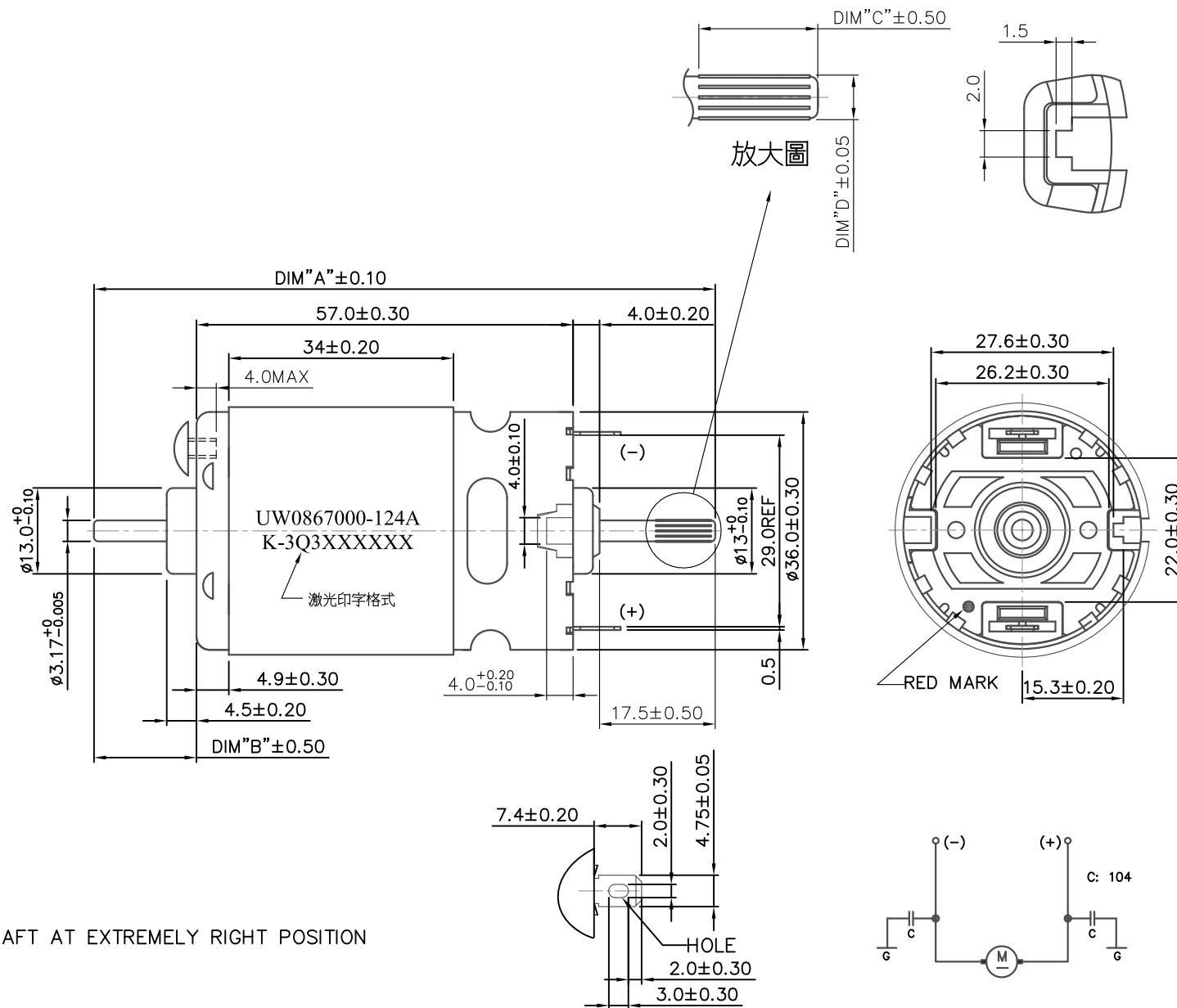
25.0 ± 0.20

Ø39.0 MAX

Ø2.5

14 ± 0.20

M3.0 x 0.5



- 1.LENGTH OF SHAFT DIM "A" 94.0 mm.
- 2.FRONT EXTENSION DIM "B" 15.5 mm.WHILE THE SHAFT AT EXTREMELY RIGHT POSITION
- 3.LENGTH OF SHAFT DIM "C" 9.0 mm.
- 4.LENGTH OF SHAFT DIM "D" $\varnothing 3.26$ mm.
- 5.END PLAY : 0.05–0.60 mm.
- 6.RESTRICTION OF SCREW LENGTH: 4.0 mm MAX.(FROM MOTOR MOUNTING FACE)



台北市104內湖區內湖路一段308號10樓之1
10F-1, NO.308, SEC.1, NEIHU RD., NEIHUAREA, TAIPEI,
TAIWAN (R.O.C)
TEL: 886-2-2797-7212 FAX: 886-2-2658-8460
<http://www.nichibo-motor.com>

中國廣東省深圳市寶安區沙井蠔一村崗頭工業區
CANTOW IND. DIST., HOWEE, SHAJING, BAOAN, SHENZHEN
CITY, GUANGDONG, CHINA
TEL : 86-755-2969-7722 86-755-2969-5488
FAX : 86-755-2969-5566

未注公差		名 稱	JAMECO		
0	±0.3	NAME			
0.0	±0.1	型 號	KV3SFN-7525WB-WR-CE/94		
0.00	±0.05	MODEL			
角度	±5°	單 位	mm	日 期	2016/07/12
比例	FREE	UNIT		DATE	