

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RF370机种

馬達型號 (Motor No.)：RF-370CH-15370-R-J/45

額定電壓 (Voltage)：12.0V

額定輸出 (Pout Rated)：1.50W

實驗室溫度 (Ambient Temperature)：25

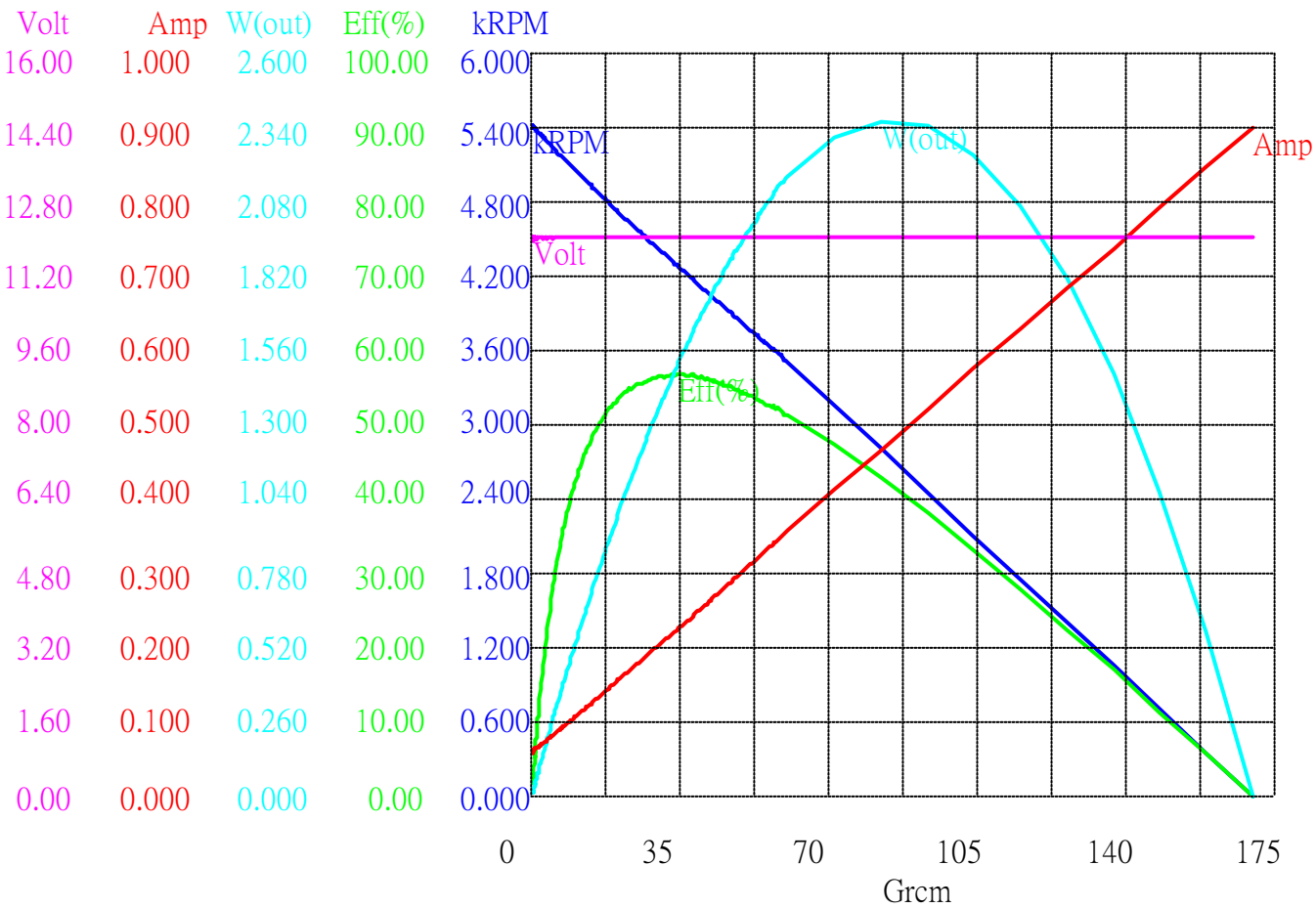
無載轉速 (No-Load R.P.M)：5600

無載電流 (No-Load Current)：45mA

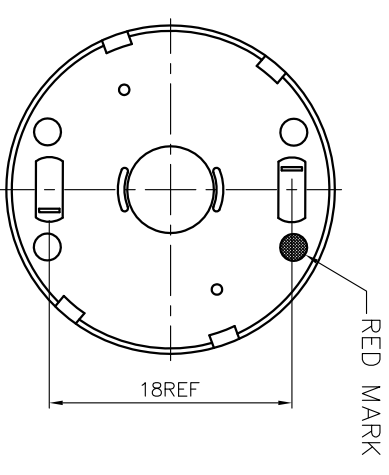
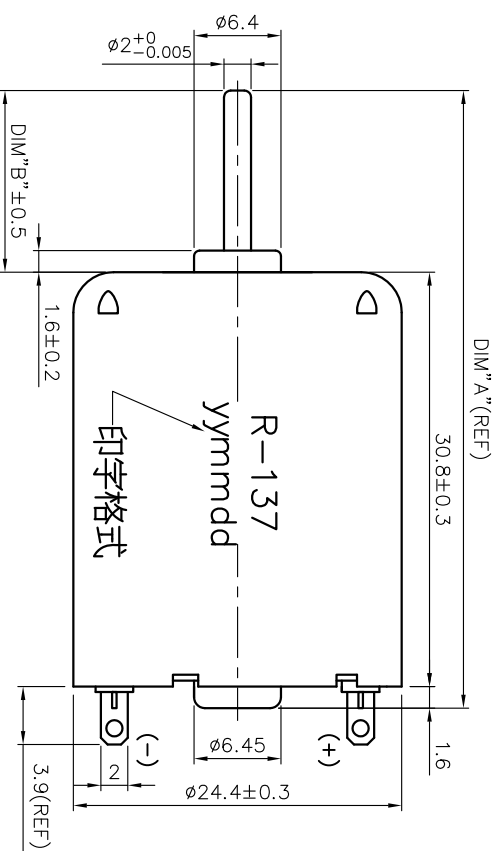
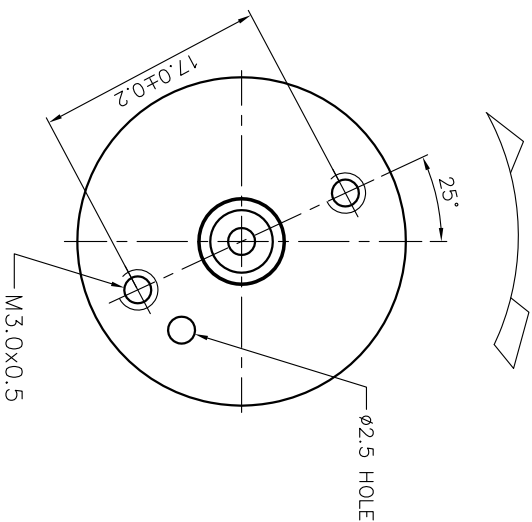
啓動轉矩 (Started Torque)：169g-cm

測試日期 (Test Date)：2014.02.07

	轉 速 R.P.M.	電 流 Amps	轉 矩 Grcm	效 率 Eff(%)	輸出功率 W(out)	輸入功率 W(in)
堵住狀態 (Locked Rotor)	0	0.900	169.793	0.00	0.0000	10.665
最大扭力 (Max-Torque)	0	0.900	169.793	0.00	0.0000	10.665
最大效率 (Max-Efficiency)	4283	0.223	34.180	56.77	1.5034	2.648
最大輸出功率(Max-W(out))	2798	0.466	82.151	42.79	2.3609	5.517

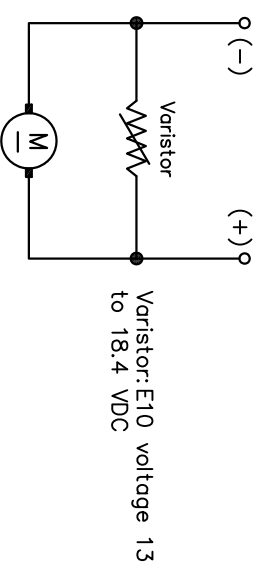


扭力常數(Torque Constant): 197.7232
馬達常數(Motor Constant): 41.9775

DIRECTION OF ROTATION

NOTE :

- 1.LENGTH OF SHAFT DIM "A" 45.9 mm.
- 2.FRONT EXTENSION DIM "B" 13.5 mm.WHILE THE SHAFT AT EXTREMELY RIGHT POSITION.
- 3.END PLAY : 0.05-0.60 mm.



未注公差		名稱		JAMECO	
0	±0.3	NAME			
0.0	±0.1	型 號		RF-370CH-15370-R-J	
0.00	±0.05	MODEL			
角度	±5°	單 位		mm	
比例	FREE	UNIT		日期	2014/2/7
				DATE	