

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 Electronics

資料檔名 (Filename)：樣品JD机种

馬達型號 (Motor No.)：JD5B-2655W-R-CE/65

額定電壓 (Voltage)：12.0V

額定輸出 (Pout Rated)：8.15W

實驗室溫度 (Ambient Temperature)：25

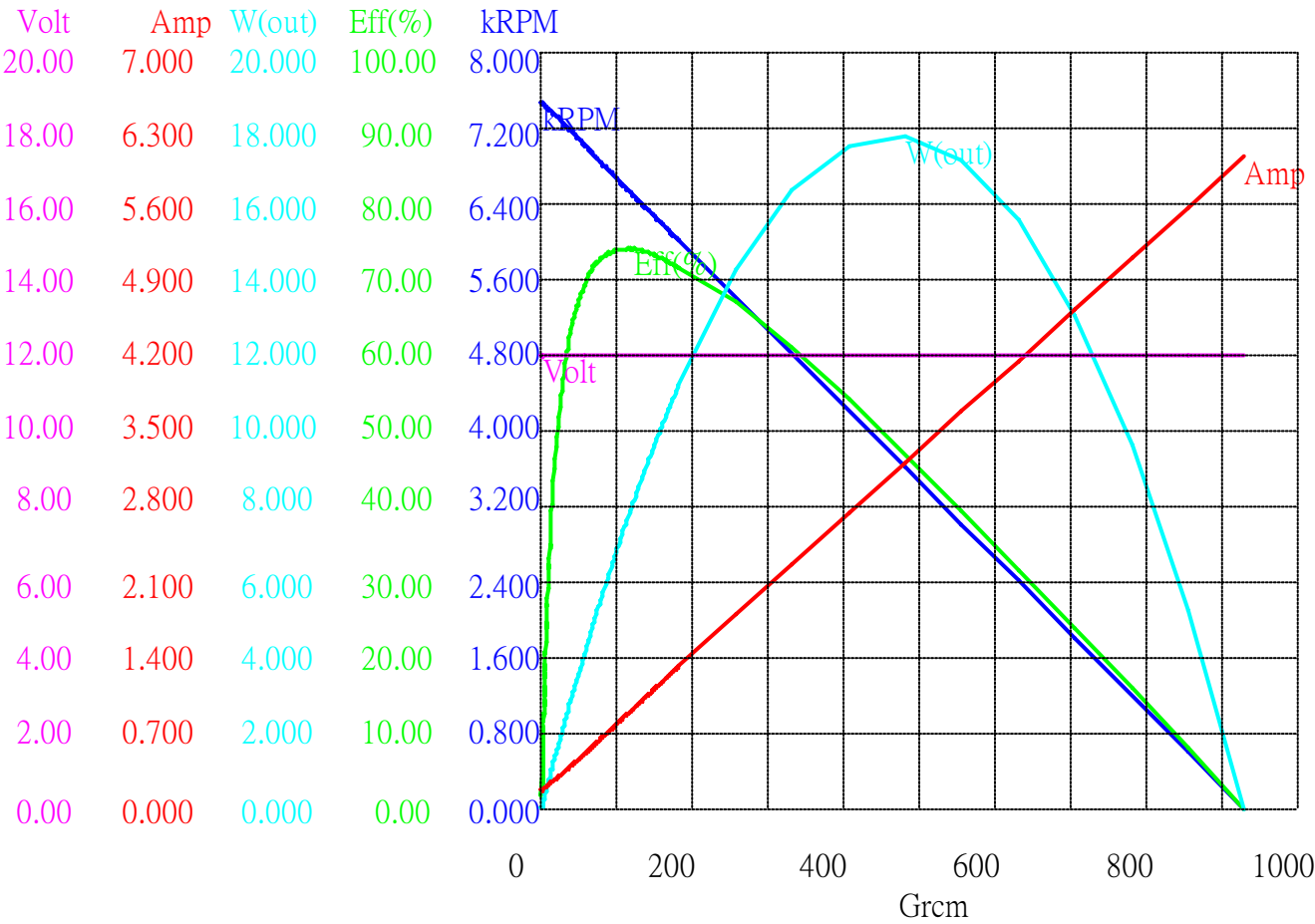
無載轉速 (No-Load R.P.M)：7200

無載電流 (No-Load Current)：0.19A

啓動轉矩 (Started Torque)：928g-cm

測試日期 (Test Date)：2014.10.15

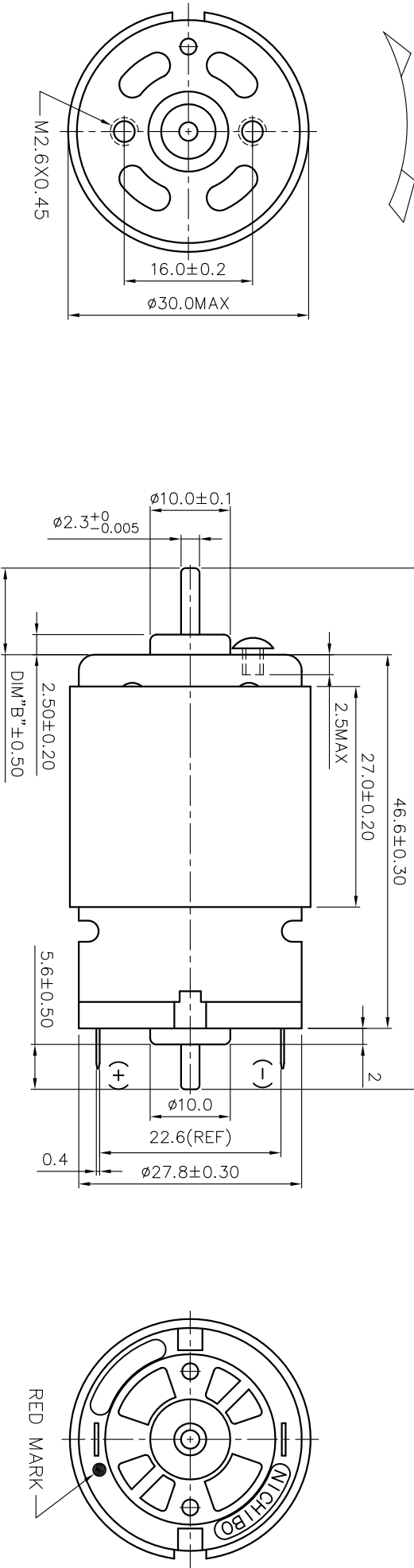
	轉 速 R.P.M.	電 流 Amps	轉 矩 Grcm	效 率 Eff(%)	輸出功率 W(out)	輸入功率 W(in)
堵住狀態 (Locked Rotor)	0	6.031	928.887	0.00	0.0000	71.552
最大扭力 (Max-Torque)	0	6.031	928.887	0.00	0.0000	71.552
最大效率 (Max-Efficiency)	6468	0.933	122.800	74.02	8.1568	11.019
最大輸出功率(Max-W(out))	3606	3.204	480.455	46.80	17.7922	38.017



扭力常數(Torque Constant): 157.4542

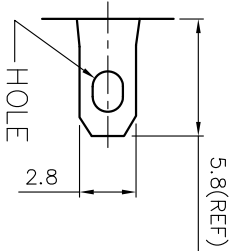
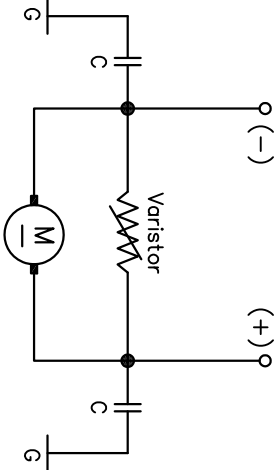
馬達常數(Motor Constant): 93.3100

DIRECTION OF ROTATION



NOTE :

- 1.LENGTH OF SHAFT DIM "A" 65.0 mm.
- 2.FRONT EXTENSION DIM "B" 10.8 mm.WHILE THE SHAFT AT EXTREMELY RIGHT POSITION.
- 3.END PLAY : 0.05-0.50 mm.
- 4.RESTRICTION OF SCREW LENGTH: 2.5 mm MAX.(FROM MOTOR MOUNTING FACE)



中 貿 有 限 公 司
NICHIBOTAIWAN CORP.

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>

友貿電機(深圳)有限公司
NICHIBO MOTOR(SHEN ZHEN) CO., LTD.

中國廣東省深圳市寶安區沙井鎮一村崗頭工業區
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
0 ± 0.3
0.0 ± 0.1
0.00 ± 0.05

名稱
NAME
Jameco Electronics

型號
MODEL
JD5B-2655W-R-CE/65

單位
mm

角度
比例
FREE

日期
DATE
2014/10/15