

中 貿 有 限 公 司

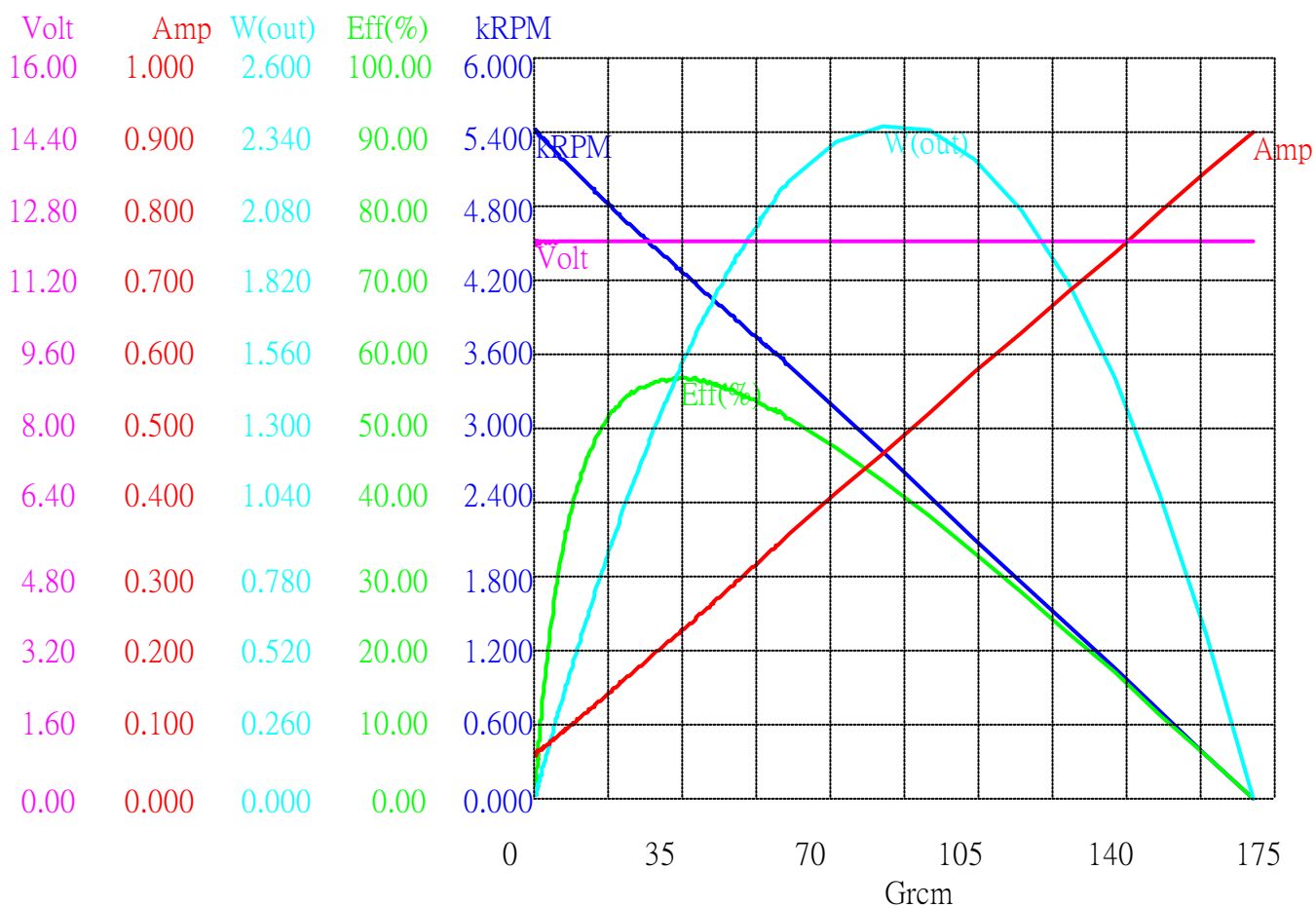
友貿電機（深圳）有限公司

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/42
 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) : 2021.09.13

	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

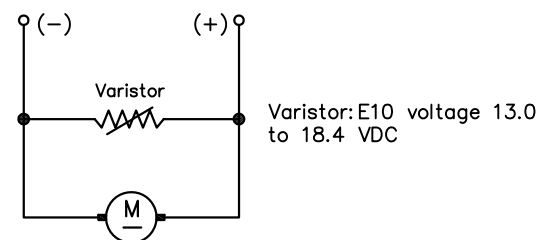
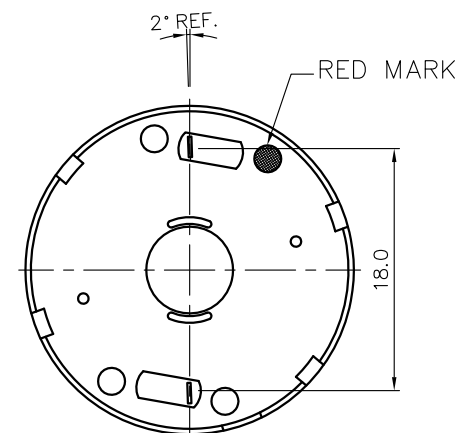
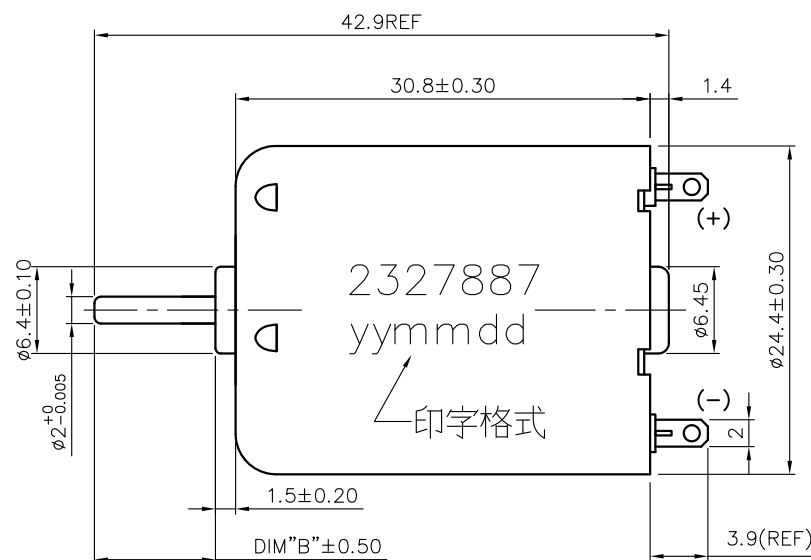
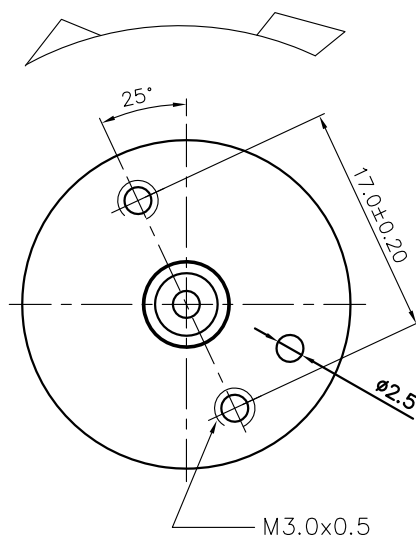


扭力常數(Torque Constant): 197.7232
 馬達常數(Motor Constant): 41.9775

REV

A0

DIRECTION OF ROTATION



NOTE :

- 1.LENGTH OF SHAFT DIM "A" 42.9mm.
- 2.FRONT EXTENSION DIM "B" 9.0 mm.WHILE THE SHAFT AT EXTREMELY RIGHT POSITION.
- 3.END PLAY : 0.05-0.60 mm.



中 貿 有 限 公 司
NICHIBO TAIWAN 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.

深圳市光明新區馬田街道薯田埔社區科杰二路268号
No.268,2nd Kejie Road,Shutianpu,Matian Street,
Guangming dist,ShenZhen City 518106 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
角度	±5°
比例	FREE

名 稱
NAME

型 號
MODEL

單 位
UNIT

Jameco

RF-370CH-15370-R-J/42

mm

日 期
DATE

2021/09/13