

中 貿 有 限 公 司

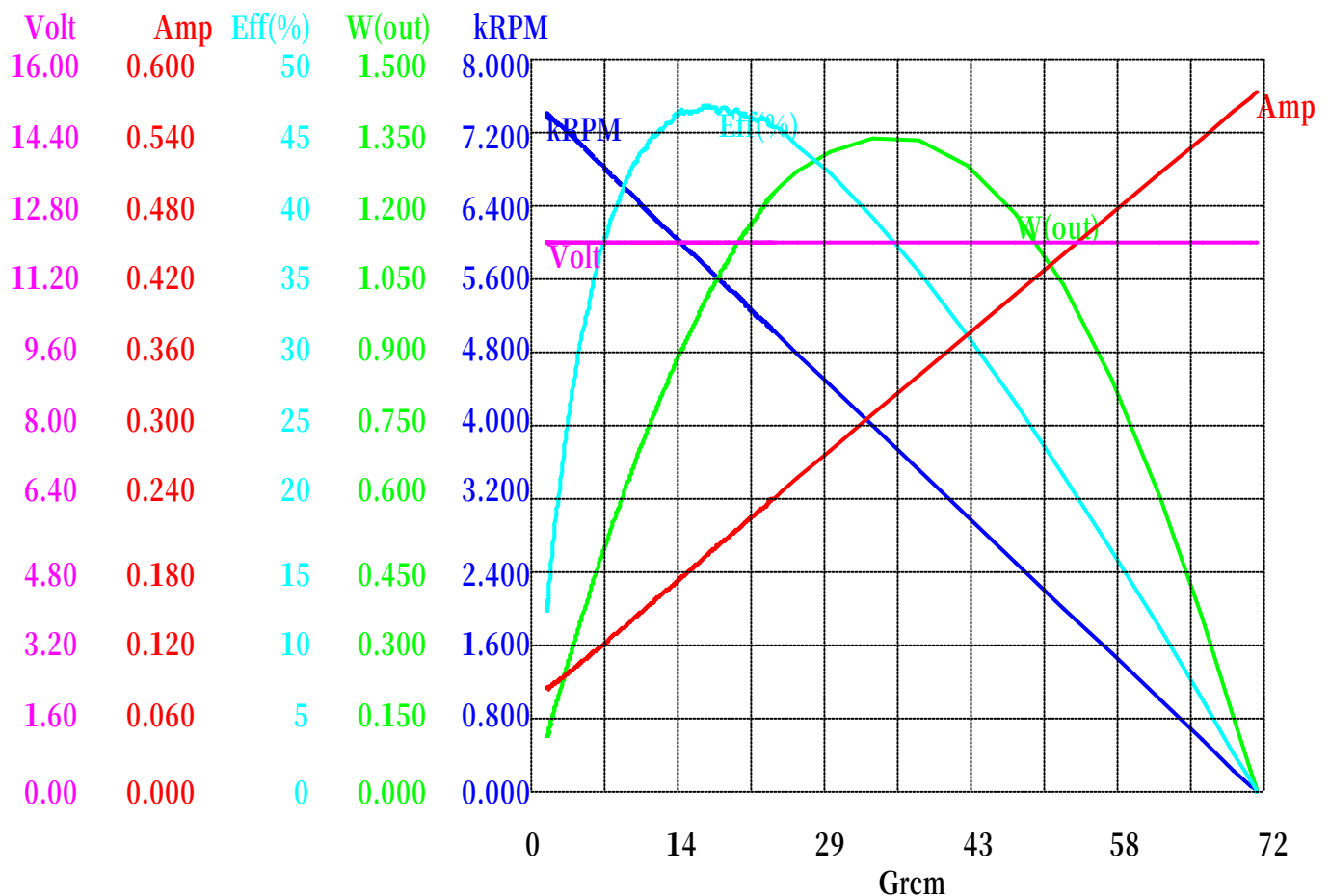
友 貿 電 機 廠

NICHIBO DC MOTOR

客戶名稱 (Customer) : NICHIBO
 資料檔名 (Filename) : 樣品DC130機種
 馬達型號 (Motor Model) : DC-130SB-10410-NR/42
 額定電壓 (Voltage) : 12.0V
 額定輸出 (Rated Power Output) : 1.04W

實驗室溫度 (Ambient Temperature) : 25
 無載轉速 (No-Load R.P.M) : 8000
 無載電流 (No-Load Current) : 70mA
 啟動轉矩 (Started Torque) : 71.1g-cm
 測試日期 (Test Date) : 2013.1.11

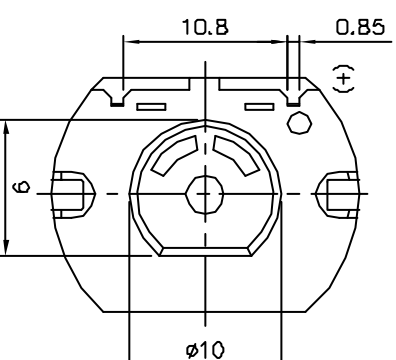
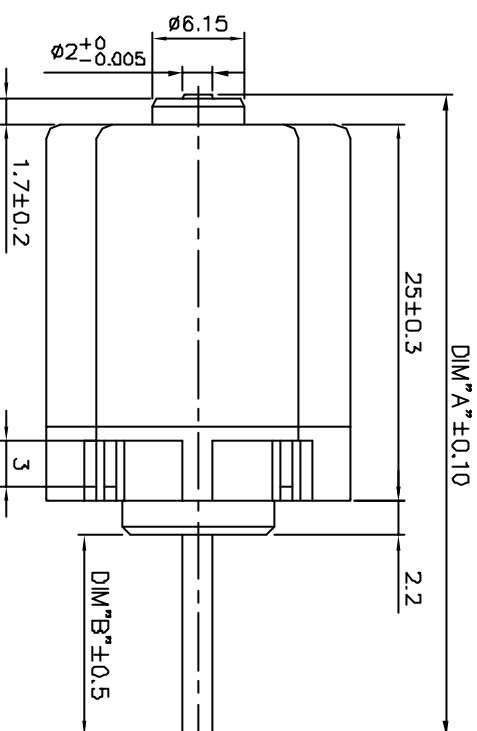
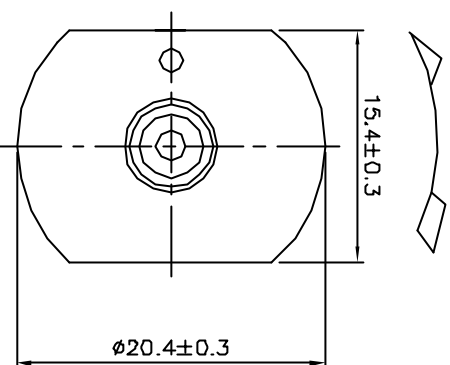
	轉 速 R.P.M.	電 流 Amps	轉 矩 Grcm	效 率 Eff(%)	輸出功率 W(out)	輸入功率 W(in)
堵住狀態 (Locked Rotor)	0	0.573	71.186	0	0.000	6.422
最大扭力 (Max-Torque)	0	0.573	71.186	0	0.000	6.422
最大效率 (Max-Efficiency)	5624	0.200	18.170	47	1.049	2.231
最大輸出功率(Max-W(out))	4000	0.308	33.389	40	1.372	3.456



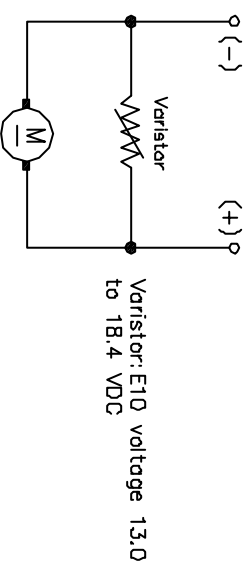
扭力常數(Torque Constant): 140.7819
 馬達常數(Motor Constant): 19.8607

REV A0

DIRECTION OF ROTATION



- NOTE :
- 1.LENGTH OF SHAFT DIM "A" 42.0 mm.
 - 2.FRONT EXTENSION DIM "B" 13.2 mm.
 - 3.END PLAY : 0.05-0.60 mm.
 - 4.ALL UNSPECIFIED DIMENSION TOLERANCE WILL BE ±0.10 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, NEHU 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 廠

NICHIBO MANUFACTURING 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, BADAN, SHENZHEN
CITY, GUANGDONG, CHINA
TEL:86-755-2969-7722 86-755-2969-5488
FAX:86-755-2969-5566

名稱

NAME

NICHIBO

型號

MODEL

DC-130SB-10410-NR

單位

UNIT

mm

日期

DATE

2013/1/11