

中貿有限公司

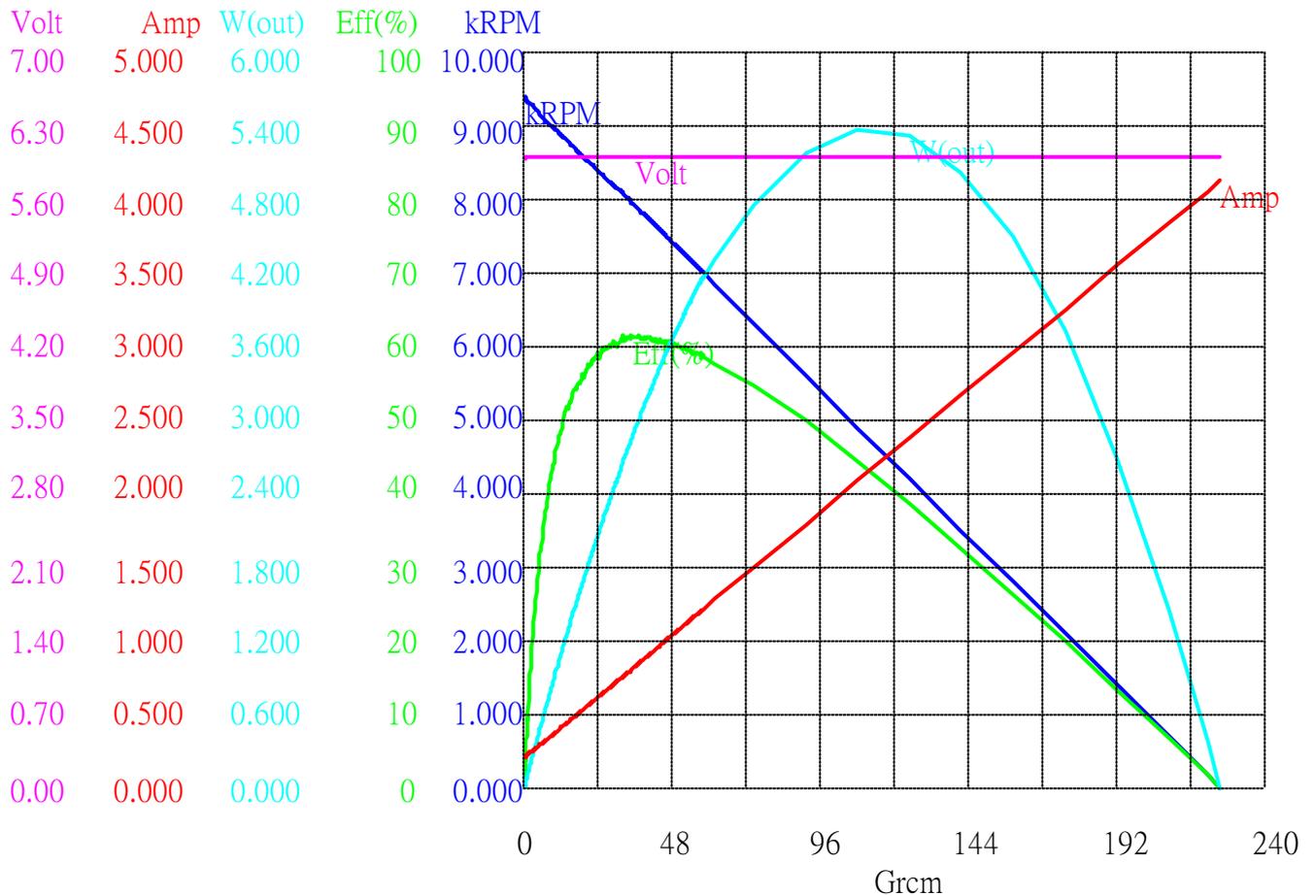
友貿電機廠

NICHIBO DC MOTOR

客戶名稱 (Customer) : JAMECO
 資料檔名 (Filename) : 樣品FE280機種
 馬達型號 (Motor Model) : FE-280SB-2295-NR/45
 額定電壓 (Voltage) : 6.0 V
 額定輸出 (Rated Power Output) : 2.83 W

實驗室溫度 (Ambient Temperature) : 25
 無載轉速 (No-Load R.P.M) : 9500
 無載電流 (No-Load Current) : 0.17A
 啓動轉矩 (Started Torque) : 225 g-cm
 測試日期 (Test Date) : 2015.08.24

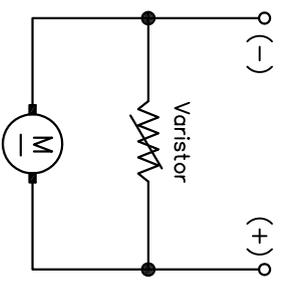
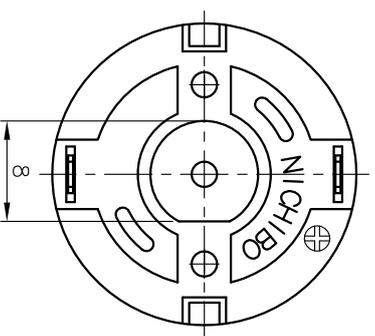
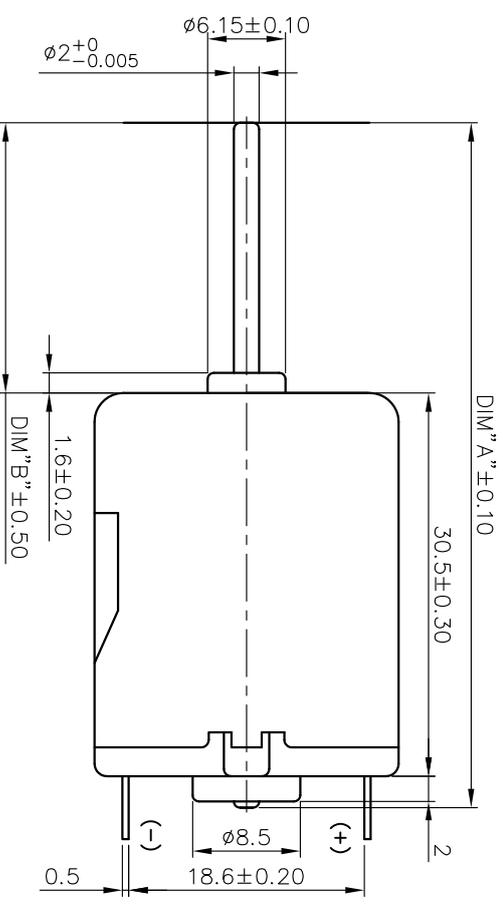
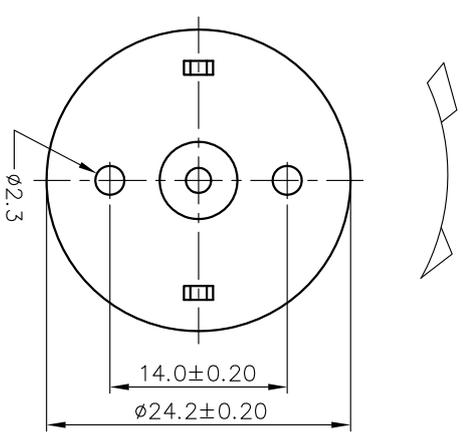
	轉速 R.P.M.	電流 Amps	轉矩 Grcm	效率 Eff(%)	輸出功率 W(out)	輸入功率 W(in)
堵住狀態 (Locked Rotor)	0	4.126	225.514	0	0.000	24.127
最大扭力 (Max-Torque)	0	4.126	225.514	0	0.000	24.127
最大效率 (Max-Efficiency)	7949	0.802	34.750	62	2.837	4.607
最大輸出功率(Max-W(out))	4899	2.083	107.869	45	5.427	12.179



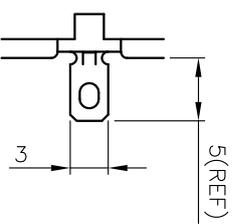
扭力常數(Torque Constant): 57.0929
 馬達常數(Motor Constant): 35.9251

REV A0

DIRECTION OF ROTATION



Varistor: E10 voltage 6.3 to 11.7 VDC



- NOTE :
- 1.LENGTH OF SHAFT DIM "A" 45.0 mm.
 - 2.FRONT EXTENSION DIM "B" 12.0 mm.WHILE THE SHAFT AT EXTREMELY RIGHT POSITION.
 - 3.END PLAY : 0.05-0.60 mm.

NM MOTOR

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壩一村崗頭工業區
 CANTOW IND. DIST., HOWEI, SHAJING, BAOAN, SHENZHEN
 CITY, GUANGDONG, CHINA
 TEL: 86-755-2969-7722 86-755-2969-5488
 FAX: 86-755-2969-5566

未注公差	±0.3	名稱	JAMECO	
0.0	±0.1	型號	FE-280SB-2295-NR/45	
0.00	±0.05	MODEL		
角度	±5°	單位	mm	日期
比例	FREE	UNIT		DATE
				2015/08/24