

中 貿 有 限 公 司

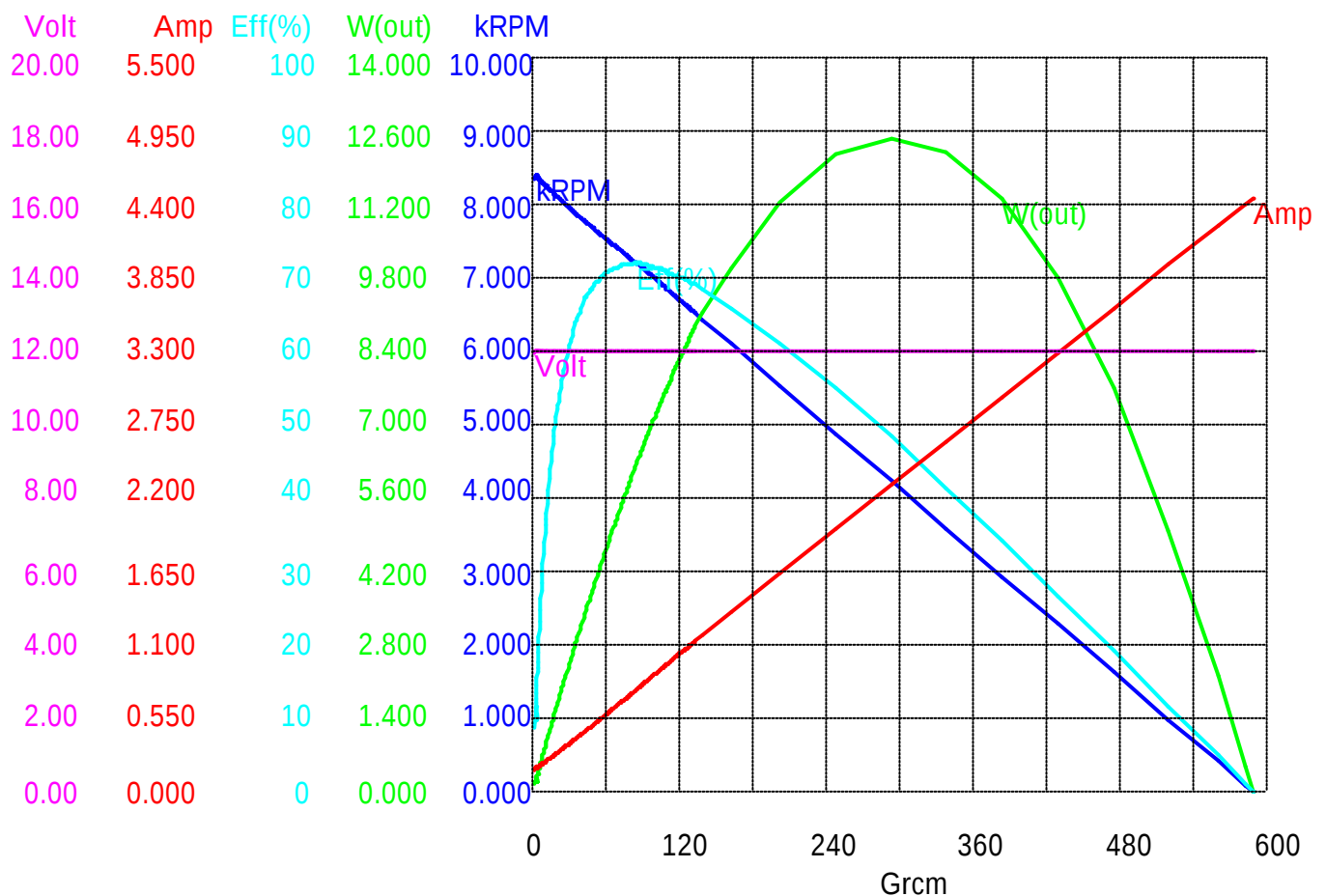
友 貿 電 機 廠

NICHIBO DC MOTOR

客戶名稱 (Customer) : Jameco Electronics
 資料檔名 (Filename) : 樣品LF机种
 馬達型號 (Motor Model) : LS5BFN-2465-R/58
 額定電壓 (Voltage) : 12.0V
 額定輸出 (Rated Power Output) : 6.16W

實驗室溫度 (Ambient Temperature) : 25
 無載轉速 (No-Load R.P.M) : 8600
 無載電流 (No-Load Current) : 0.21A
 啟動轉矩 (Started Torque) : 587g-cm
 測試日期 (Test Date) : 2011.11.08

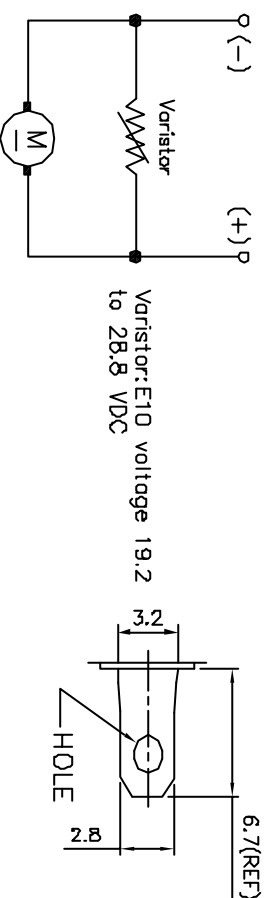
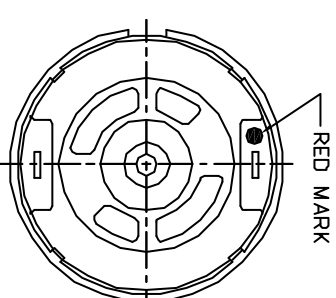
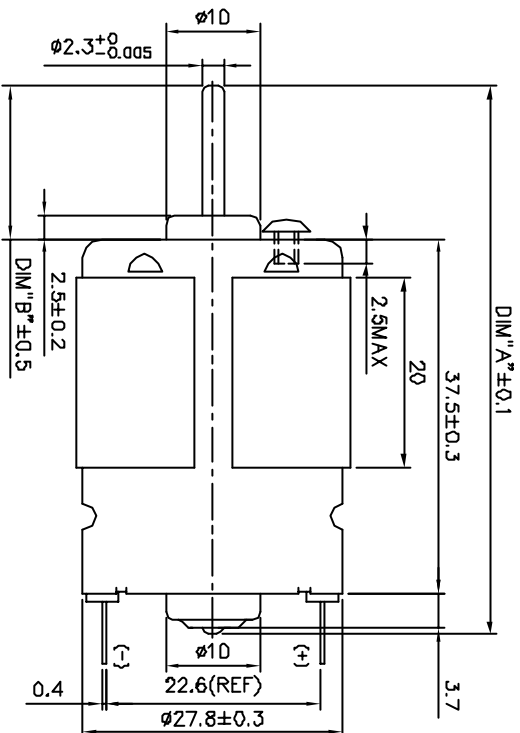
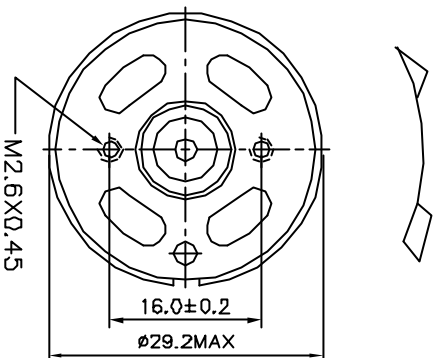
	轉 速 R.P.M.	電 流 Amps	轉 矩 Grcm	效 率 Eff(%)	輸出功率 W(out)	輸入功率 W(in)
堵住狀態 (Locked Rotor)	0	4.442	587.855	0	0.000	50.824
最大扭力 (Max-Torque)	0	4.442	587.855	0	0.000	50.824
最大效率 (Max-Efficiency)	7205	0.750	83.320	72	6.165	8.553
最大輸出功率(Max-W(out))	3896	2.455	315.302	45	12.617	28.094



扭力常數(Torque Constant): 136.0322
 馬達常數(Motor Constant): 67.6178

REV A0

DIRECTION OF ROTATION



- NOTE :
- 1.LENGTH OF SHAFT DIM "A" 58.0 mm.
 - 2.FRONT EXTENSION DIM "B" 16.2 mm,WHILE THE SHAFT AT EXTREMELY RIGHT POSITION.
 - 3.END PLAY : 0.05-0.60 mm.
 - 4.RESTRICTION OF SCREW LENGTH: 2.5 mm MAX.(FROM MOTOR MOUNTING FACE)



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 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., HOMEI, SHAJING, BAOAN, SHENZHEN
CITY, GUANGDONG, CHINA
TEL:86-755-2969-7722 86-755-2969-5488
FAX:86-755-2968-5566

未注公差	名稱	Jameco Electronics		
0	NAME			
0.0	型號	LS5BFN-2465-R		
0.00	MODEL			
角度	單位	mm	日期	2011/11/08
比例	UNIT		DATE	
FREE				