



ISO 9001 國際品質認證
ISO 9001 CERTIFICATE
NO.: 143817

松暉電機工業股份有限公司
SONG HUEI ELECTRIC CO., LTD.
佛山市松暉電機科技有限公司

規格承認書

Specification Acceptance Document

客戶名稱 Customer's Name : Masters

客戶機種型號 Customer's Model NO.: _____

客戶零件編號 Customer's Parts NO.: _____

本公司產品名稱 Our Model NO.: TB655MCL/(B/W) Series

圖面編號 Drawing NO.: TB655MCL 數量 Q.'TY.: _____ pcs 日期 DATE.: 2008.09.24

客戶確認回覆 Customer Approval Status:

簽核 Signature:

WE OFFER SPECIFICATION SHEET 1 COPIES, PLEASE SIGN AND RETURN 1 COPIES.

本規格書共提出 1 份，請確認後惠返 1 份

■總公司:高雄市前鎮區新衙路 288-7 號 4 樓之 1

4F-1, No. 288-7, Shin Ya Road, Chien Chen District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C.

電話 TEL: -886-7-8150038-41

傳真 FAX: -886-7-8150384-5

<http://www.song-huei.com.tw>

Email: sales@song-huei.com.tw

□大陸工廠:廣東省佛山市順德區陳村鎮赤花工業區,工業二路

Chi Hua Industrial Area, Chen Tsuen Village, Shunde District, Fo San City, Guangdong, China.

電話 TEL: (0757)23352700 , 23359074 , 23350968

傳真 FAX: (0757)23354472

Email: sfsales@song-huei.com.tw

sdshco@21cn.com



松暉電機工業股份有限公司
SONGHUEI ELECTRIC CO., TLD.
佛山市松暉電機科技有限公司

~ Resin Mold Carbon Film Trimmer Potentiometer Specifications ~

1 . Electrical Characteristics

1—1 Resistance Value	100Ω~ 1 MΩ
1—2 Tolerance Rating	±30% 。
1—3 Resistance Taper	B Curve
1—4 Max. Power Rating	0.1 W (at 50℃)
1—5 Max. Working Voltage	50 V DC
1—6 Contact Resistance Variation	6% Max.
1—7 Residual Resistance	Less than 1% of nominal resistance value $R \leq 1K\Omega \Rightarrow 20\Omega$ Max. $R > 1K\Omega \Rightarrow 5\%$ Max.

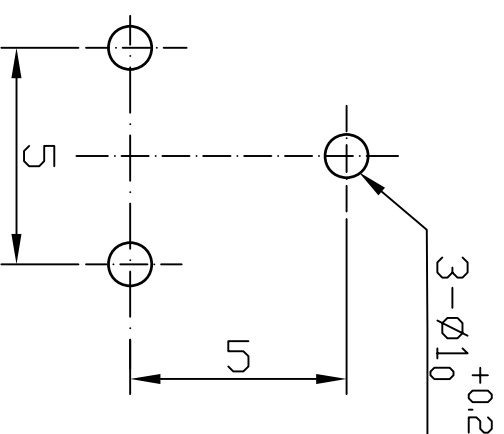
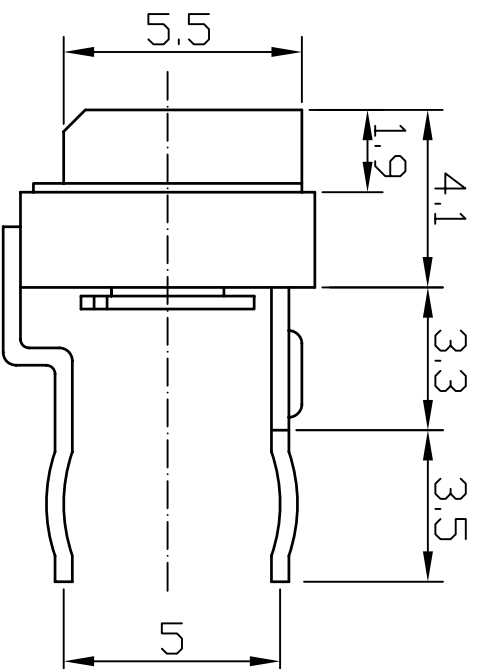
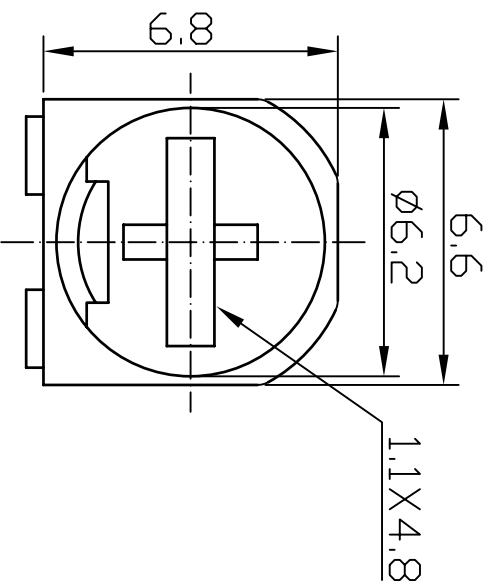
2 . Mechanical Characteristics

2—1 Out ling & Drawing	As drawings
2—2 Rotation Angle	210±20 degree
2—3 Rotation Torque	30 ~ 300 gf-cm
2—4 Stopper Strength	0.3 K gf-cm

3 . Reliability Specification

3—1 Operation life	50±5 Cycles Resistance Value±15%
3—2 Temperature Characteristics	5% ~ -20% @70℃±3℃ 5 Hr
3—3 Humidity Characteristic	±5% @40℃±2℃, 90 ~ 95RH without load±7%
3—4 Resistance To Soldering Heat	Pass 300℃±10℃ 3±0.5sec or 240℃~260℃ 3 sec @Without any poor contact
3—5 Working Temperature	- 10℃to 70℃
3—6 Temperature Cycle	±5% @without load : -10℃~ 70℃, 5 Cycles 2 ours after.

核准 Approval	審核 Auditing	校對 Checked	製作 Projected



未指定容許尺寸之公差	
Standard Tolerance	
10以下	±0.3
Less than 10mm	
10~100	±0.5
10mm~100mm	
100以上	±0.8
Longer than 100mm	

客戶名稱 CUSTOMER		客戶產品型號 CUSTOMER'S PARTS NO		A	B	C	E	F	G	H	N	
③		成圖 DWG DATE	20060408	比例 SCALE	承認 APPROVED	校對 CHECK	製作 FABRICATION	設計 DESIGN				
②		圖名 DWG NAME	TB655MCL	單位 UNIT	R & D 2008.09.24 黃珈琳	品管 2008.09.24 蘇淑英	R & D 2008.09.24 蔡貝君	R & D 2008.09.24 蔡貝君				
①		圖號 DWG NO.		m/m								
記 NO	日期 DATE	變更 DESCRIPTION										

阻值&線性
RESISTANCE
VALUE & TAPER