

承 認 書

SPECIFICATIONS FOR APPROVAL

客戶/Customer: _____

送呈/ATTN : _____

客戶確認回復/Evaluation Results:			
簽核 : Signature:			
合 格 /Approved:		拒收/Rejected:	

請確認及簽回一份。

Please sign to confirm your acceptance and return a copy for our record filing.

品名/Commodity: 高频陶瓷贴片釉微调电容器

型號/Model No: GTC 03 系列

部件號/Your part No.: GTC03001

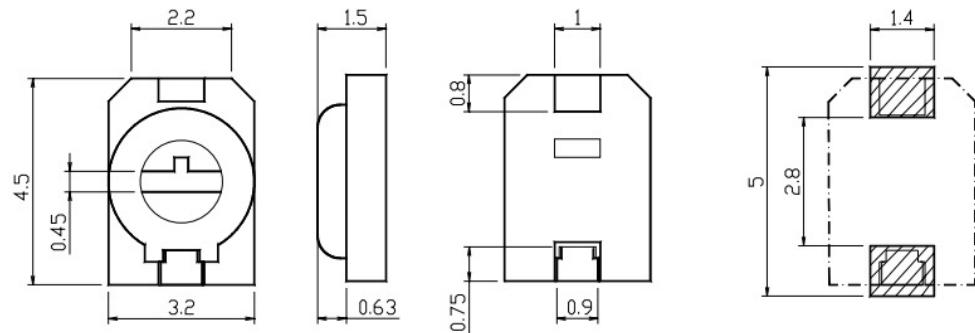
存檔號/Ref. No.: GTC03001

備註/Remarks:

擔當/Issued by:

日期/Date: 2021 年 08 月 24 日

1. 产品尺寸 : APPEARANCE DRAWING



2. 产品规格 : RATINGS

PART NO.	MIN.CAP.(pF)	MAX.CAP.(pF)	TEMP.COEFF PPM/C	Q FACTOR @1MHZCmax	COLOR
GTC 03A 030	$1.5 \pm 10\% \text{ max}$	$3.0 + 50\%, -0\%$	NP 0 ± 300	> 500	BROWN
GTC 03A 060	$2.5 \pm 10\% \text{ max}$	$6.0 + 50\%, -0\%$	NP 0 ± 200	> 500	BLUE
GTC 03E 100	$3.5 \pm 10\% \text{ max}$	$10.0 + 50\%, -0\%$	N 600 ± 400	> 500	WHITE
GTC 03G 150	$4.5 \pm 10\% \text{ max}$	$15.0 + 50\%, -0\%$	N 600 ± 400	> 500	PINK
GTC 03G 200	$5.5 \pm 10\% \text{ max}$	$20.0 + 50\%, -0\%$	N 900 ± 400	> 200	RED
GTC 03G 300	$12.0 \pm 10\% \text{ max}$	$30.0 + 50\%, -0\%$	N 1800 ± 600	> 100	GREEN
GTC 03G 400	$14.0 \pm 10\% \text{ max}$	$40.0 + 50\%, -0\%$	N 1800 ± 600	> 100	GREEN

可按用户要求提供特殊规格

Special resistances available

DRAWN		MODEL NO	GTC 03 系列		
CHECKED		SCALE	DRAWING NO	REV	SHEET/OF
APPROVED			TEC-W1-E.WX-058	A1	

產品規格說明書

PRODUCT SPECIFICATIONS

產品名稱 :	高频陶瓷贴片釉微调电容器
Product Name:	Trimmer Capacitor-SMD 3mm-Open Type
型號 :	GTC 03 系列
Model No.:	

I 電器性能 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

1.1 總容量(pF) Nominal Capacitance	3pF-40pF
1.2 微調容量 (Max) Resistance Tolerance	<input type="checkbox"/> ±2% <input type="checkbox"/> ±3%
1.3 绝缘电阻 Insulation Resistance	10 ⁴ MΩ min
1.4 额定电压 DC Rated Voltage	50V DC & 100V DC
1.5 耐電壓 Operating Voltage	110V DC & 220V DC

II 機械性能 MECHANICAL CHARACTERISTICS

2.1 旋轉角度 Rotational Angle	360°
2.2 扭力矩 Rotational Torque	$\leq 35\text{mN.m}$
2.3 止擋強度 Stop-end Strength	最小達 500g.cm 以上。 500g.cm minimum

III 機械性能 MECHANICAL CHARACTERISTICS

3. 调试力矩 Rotation Torque	10~72gt.cm
-------------------------	------------

IV 氣候特性 CLIMATIC CHARACTERISTICS

4.1 使用溫度 Operating Temp.	-25°C — +85°C
--------------------------	---------------

V 焊錫條件

SOLDERING CONDITIONS

5.1 焊錫溫度 Temperature	250±5°C
5.2 焊錫時間 Time	2 秒 (2 seconds)

製作 Prepared By	審查 Checked By	核准 Approved By	存檔號 Document No.
严文明	陈行吉	郑林镇	修訂版本 Version No.