

عقوام رابتخال ةقء عم لومحم يمقر LCR رسج سايق زاھ

عسلالوانوكمال

CD06 :رصنعل مقرر



ةمدقم

ةقءال سايق زاھ لومحم يمقر LCR رسج سايق زاھ 100 ل لصت ةرم تسم رابتخال تادرت رفوي عم ، 0.2% غلبت ةساسأ ةقءب ، زتره وليك زايحنا دهج جرخمو ، تانوكملل يئاقلت ديدحت ثوبلل USB SCPI ةهجاوو ، تامادختسالا ددعت رابتخاو ، تاي راطبل ريوطتو ، ةيربختمال ةينورتكلال تانوكمل ةدوج نامض

يئزملا فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسئزل ةئافلا
ايالحو باطأ في صوت تاي راطبل	ف سمالتل ةقوامو (ESR) ةئافكالم ةلسلسلتم ةمواقم لميقي ةبلصل ةالحو نويا مويئلل تاي راطب تاوومحم	ةدوج ميقيتل موا وركيملاب ةقواملم تالوت ددحي ةرودلا روهدتو ، راي تال عجم طبارتو ، تي لورتكلال
تانوكمل ةدوج ةبقارم ةبيسل	نم ةدراو تاغفد يل ةقوامتل نم ققحتالو ةغرسلا يل ةلأزرف يرحي ةيئاشغالو ةيئولورتكلال ةيئامريسل تاغفدت تادرت رب	تانوكمل ديدحت لالحو نم صخفل ةرود تاوأو نم للقي ددعت ةيئولم بسنلاب توافتل زرفو ةغرسلا يل آلأ تايوتسمل
لي لحتو ةقاطل تايورتكلال ةيسيطانغملا ةاونلا	(Q) ةدوج لامعو ، (DCR) رمتسمل راي تال ةمواقم ، فلمل ةئاح سبيقي تانوكمل ةالحو ليل ةغرسلا يل ةلأزرف يرحي	ةبلباقو ، ةيليفل فللمل ةغسو ، ةاونلا رئاسخ ددحي لبق نم ةدوجم رابتخال تادرت تحت عبتش تال ددختسم
داوملا يف ريوطتل او تبحلا ةيئامريسل او ةيئامريسل	كيئامريسل (D) ديدبت لامعو ، (θ) روطلا ةيوازو ، (Z) ةقواملم ددحي زتره وليك 100 يل زتره 100 نم حسم ربع مديتمل ةيئامريسل	ةيرورض ةقءال ةلأزاع صئاصخ تاناي رفوي ةمدقملم ةيئامريسل تالغصملاو تالحو صئاصخ تال
SMD تانوكمل ةالحو ةيئامريسل	ةرشابم (0201, 0402, 0805) ةغصملا يئامريسل تبيثتل ةهجاو صخفي رابتخال طقال مادختساب ةيئامريسل ةطرشأ أو ةغوبطملا رئاول تاحول يل ةصصم SMD	نود تانوكمل ةغايص ةلأزاع ةاطأ ال ةاشتك عرسى ةاطأ أو ةيئولم ةلوانملا ن عجتان رارضأ يف ببستال ةدراشلا ةغسل
ةيئامريسل ةقوام رابتخال تارعتشتملاو ةيئامريسل	تارعتشتملا باطأ ال يئامريسل كولسلاو ةساسأ ةمواقم لللي ةيئامريسل ةيئامريسل تارعتشتملاو ، ةلصوملا ةالحو	تاسايقو رمتسمل راي تال ةقءتسم زايحنا ةراث رفوي ةيئولم داوملل يوتسمل ةصصم نم ةلأزاع لم للقي ةساسحل

ةمدقم	CD06-430B	CD06-430	CD06-431	CD06-432	CD06-433
تافصولم	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 40kHz, 100kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 40kHz, 100kHz	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz, 40kHz, 100kHz	100Hz - 100kHz (تالحو 1Hz)
ددت قاطن/طاقن رابتخال	0.30%	0.30%	0.20%	0.20%	0.20%
ةساسالا ةقءلا	ساقم TFT ةنولم LCD ةشاش (مقرر 4.5 ةقء) ةصوب 2.8	ساقم TFT ةنولم LCD ةشاش (مقرر 4.5 ةقء) ةصوب 2.8	ساقم TFT ةنولم LCD ةشاش (مقرر 4.5 ةقء) ةصوب 2.8	ساقم TFT ةنولم LCD ةشاش (مقرر 4.5 ةقء) ةصوب 2.8	ساقم TFT ةنولم LCD ةشاش (مقرر 4.5 ةقء) ةصوب 2.8
ةشاشلا عون	L (ةئاحملا)، C (ةغسل)، R (ةقوامملا)، Z (ةقوامملا)	L, C, R, Z	L, C, R, Z	L, C, R, Z	L, C, R, Z
ضرغل تامل ةيئولالا	X (ةلغلملا)، D (لملا)، θ (ةدوج لامعو)، Q (ديدبتال ةمواقملا)، ESR (روطلا ةيوازو) ةئافكالم ةلسلسلتم	X, D, Q, θ, ESR	X, D, Q, θ, ESR	X, D, Q, θ, ESR	X, D, Q, θ, ESR
ضرغل تامل ةيئولالا	موقعم	موقعم	موقعم	موقعم	موقعم
فكتملا عضو	موقعم ريغ	موقعم	موقعم	موقعم	موقعم
تيئولورتكلال					

[illegible]