

Dcr تانوكم سايقم ويبتكم ي مقر Lcr رسج

CD07: رصنن عل مقر



عمدقم

عمدقمقر ل LCR رسج سايق ؤزهجأ فشتك
رمتسم رابتخا ددرت عم ؤقدلا ؤيلع ؤيبتكم
مقر، جدم DCR عضوو، زترهولي ك 100 ل لصي
لباق يلخاد زيجتو، 0.2% غلبت ؤيساسأ
، ؤنراقملل ؤئاقلت فينصتو، ؤجمربلل
ثوحبلل ؤلماش SCPI لاصتا تاهجاو
في تانوكم رابتخا و عمدمقرتمل ؤيربتم
جاتنإل طوطخ.

ديزمل فرع

قبيطتال	فصولا	ؤيسئئرل ؤئافال
سمالالو ؤيراطبال بطق رابتخا	رايتال ؤمواقمو، رايتال عمجم ؤاقر ؤمواقمو، سمالال ؤمواقم فيصوت ايلخال تاغيمتو ؤيراطبال فارطا يل (DCR) رشابم	داوم ربع ؤئاف ؤيلصومو ؤصفخنم ؤيلخاد ؤمواقم نمضي يرارخال تالفالنل عنمل ؤقاطلا نيزت
ؤيبلسال تانوكملل عيمنت	حطسلال يل ؤتبتكم تاتاحملل ؤغرسال يلغ ققحتو زرف تافتمللو، ؤقيقدلا ؤقيرال ؤيشغال تاذ تامواقملو (MLCC) تاقبطلل ؤدعتم ؤيكيماريسال	لماعمال تاهجاو ربع قيديانص 5-ب؁اعريسا؁ال ؤفوي صحفال ؤرود تاقوا نم ريبك لكشب للقي امم، ؤتمتؤمل
تافتمل نم ققحتال ؤيتيلورتلل	tan δ / دقفل للماعو، (ESR) ؤئافكمال ؤلسلسمتمل ؤمواقم ميقيت يلخاد رمتسم رايت زيجت دهج تحت ؤبطقتمل ؤعسالو، (D)	تاغيمت لوخد نم ؤبيعملل ؤلزالع تانوكملل عنمي ؤيئيدم ؤيؤوملل ززعي امم، ؤقاطلا تاينورتلل
ؤيسيطانعملل داومال فيصوت	تيرفلر بولق يلغ (Q) ؤدوجل للماعو، (L) تحالو، بلقلل نادق سايق ، ؤوسمم تاددرت ربع ددرتل ؤيلع صبنال تالوحمو، قنخمالو	ءباجتسال داومو لثمأل ؤيسيطانعملل عبشتلل ددي يليلدبتلل عضول تاذ ؤقاطلا تاميمصتل ددرتل ؤيلع
(IQC) ؤدراولو ؤدوجل ؤبقارم	(+50% ل -50%) جماسمال نم ققحتالو تاملعملل عريسر صحف ، ؤئابال تافصاوم لبقارم ؤدراولو ؤيبلسال ؤينورتلل تانوكملل	عميمت لبق تافصاوملل ؤبباطملل ريغ تاغفدل ضرئعي لجارم في فيلالكتالو لمعلل ؤداعل يغلي امم، ؤحولل ، قحلالل عيمنتال
في ريوطتلل او تحبال ؤيغصرهكال تارعتسمال ؤيكيماريسال	تاقاطن ربع (X) ؤلغافمالو، (θ) روطال ؤيوازو، (Z) ؤقواعمال فيصوت ، ؤيساسال نينرل طاقن ددحتل ؤرمتسم ددرت	تالوحم طئارخ مسرل ؤمالال 0.2% ؤقدو زتره 1 ؤق رفوي ، فيفيطولل كيماريسالو ؤيؤوملل ؤقاطلا
تالصومال ؤابشا مزح رابتخا	برستو، ليلفطلل فيلغتلل تحو، صاصرل راطل ؤمواقم ميقيت ، ؤموجم ددرتم رايت ؤدايق تاؤتسم تحت سوبدلل ل سوبدلل	في ددرتل ؤيلع ليلفطلل ؤراشال ؤيؤوملل نم للقي ، عمدمقرتمل تالوحمال ؤابشا فيلغتلل تاينب

تافصاومال عملم	تباتال ددرتلل ؤلسلس (CD07-4401 / CD07-4402 / CD07-4410)	رمتسمال ددرتلل ؤلسلس (CD07-4501 / CD07-4502 / CD07-4510)
زارطلل تافرعمال ؤيساسال	CD07-4401: 10 زترهولي ك - زتره 100 ؤتبات طاقن 10 CD07-4402: 12 ؤتبات ؤطقن 100 - زتره 20 CD07-4410: 16 ؤتبات ؤطقن 100 - زتره 100 (زترهولي ك 100 - زتره 10)	CD07-4501: 10 زترهولي ك - زتره 10 (زتره 1 ؤوطخ، رمتسم) CD07-4502: 10 زترهولي ك - زتره 20 (زتره 1 ؤوطخ، رمتسم) CD07-4510: 10 زترهولي ك - زتره 100 (زتره 1 ؤوطخ، رمتسم)
سايقلا ؤقد ؤيساسال	0.20%	0.20%
ؤشاشال عون اؤقؤو	نول نويلم 16، 320 × 480 ؤقد، ؤصوب 3.5 ساقم TFT LCD ؤشاش	نول نويلم 16، 320 × 480 ؤقد، ؤصوب 3.5 ساقم TFT LCD ؤشاش
ؤشاشال اقارأ	ماقارأ 5: ؤيؤوملل عملمال: ماقارأ 5: ؤيسئئرل عملمال	ماقارأ 5: ؤيؤوملل عملمال: ماقارأ 5: ؤيسئئرل عملمال
تاملعملل ؤيسئئرل	L (تحال)، C (ؤعسال)، R (ؤمواقمال)، Z (ؤقواعمال)	L (تحال)، C (ؤعسال)، R (ؤمواقمال)، Z (ؤقواعمال)
تاملعملل ؤيؤوملل	ESR، (روطال ؤيواز)، θ، (ؤدوجل للماع)، Q، (ديدبتلل لماع)، D، (ؤلغافمال)، X (ؤئافكمال ؤلسلسمتمل ؤمواقمال)	ESR، (روطال ؤيواز)، θ، (ؤدوجل للماع)، Q، (ديدبتلل لماع)، D، (ؤلغافمال)، X (ؤئافكمال ؤلسلسمتمل ؤمواقمال)

رم تسميى ددرتال ددرتال ددرتال (CD07-4501 / CD07-4502 / CD07-4510)	تاتال ددرتال ددرتال ددرتال (CD07-4401 / CD07-4402 / CD07-4410)	تافصاوم ال ددرتال
يرنه 9999 - يرنه وركيم 0.001	يرنه 9999 - يرنه وركيم 0.001	تال سايق قاطن (L)
داراف يل 99.99 - داراف وكي 0.001	داراف يل 99.99 - داراف وكي 0.001	ددرتال سايق قاطن (C)
موا اجم 99.99 - موا اجم 0.0001	موا اجم 99.99 - موا اجم 0.0001	سايق قاطن (R / DCR)
ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس	سايق قاطن عيرس
تالو يل 1 تاووط، رارم تساب ليدع تالو 2.0 - تالو 0.1	تالو 1.5، تالو 1.0، تالو 0.6، تالو 0.3، تالو 0.1: ددرتال تايوتسم 6 تالو 2.0، تالو	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
موا 1000، موا 300 راي تالو 0.1	موا 1000، موا 300 راي تالو 0.1	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
تالو يل 1 تاووط، ليدع تالو 1500 - تالو يل 0	تالو يل 1 تاووط، ليدع تالو 1500 - تالو يل 0	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
يوديى قاطن ليدع تالو قاطن	يوديى قاطن ليدع تالو قاطن	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
قاطن ال ددرتال عيرس	قاطن ال ددرتال عيرس	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
10%، 5%، 20%: ددرتال سايق طاقن؛ 50%+ لى 50%-: ددرتال	10%، 5%، 20%: ددرتال سايق طاقن؛ 50%+ لى 50%-: ددرتال	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
لش) لهؤم ريغ دحاو قودنص، (زايتجا) لهؤم قيديانص 3: قيديانص 5، يتوص رادن عم دحاو يفاضل قودنص	لش) لهؤم ريغ دحاو قودنص، (زايتجا) لهؤم قيديانص 3: قيديانص 5، يتوص رادن عم دحاو يفاضل قودنص	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
سايق قاطن SCPI لوكوتورب	سايق قاطن SCPI لوكوتورب	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
RS-232 (أو RS-485)، USB Device، Handler	RS-232 (أو RS-485)، USB Device، Handler	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
GPIB (IEEE-488)، USB Host	GPIB (IEEE-488)، USB Host	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
220 - زتره 45، 10%± ددرتال راي تالو 110 وأ 10%± ددرتال راي تالو 220 - زتره 65	220 - زتره 45، 10%± ددرتال راي تالو 110 وأ 10%± ددرتال راي تالو 220 - زتره 65	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
طاو 10 <	طاو 10 <	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
م 0° دنغ) عيرس 90% ≤: ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس	م 0° دنغ) عيرس 90% ≤: ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
م 60°+ لى م 10°-: ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس	م 60°+ لى م 10°-: ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
فارطالايغابر نفلك رابتخا لباك، (30A51) ءاونال يثال تالو لباك، (35A51) مدخ تسم ليلد	فارطالايغابر نفلك رابتخا لباك، (30A51) ءاونال يثال تالو لباك، (35A51) مدخ تسم ليلد	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس
USB تانايى لباك، RS-232 (32P04) ليلس لست لباك، GPIB (32P01) لباك، (32P05) عون نم نفلك رابتخا بيكرت، (35P01) م 2/4م ددرتال رابتخا لباك، (35A52) صاصرلر لباك، (35P02) م ليلس لست لباك، (35P03) م ليلس لست لباك، (35A53) م ليلس لست لباك	USB تانايى لباك، RS-232 (32P04) ليلس لست لباك، GPIB (32P01) لباك، (32P05) عون نم نفلك رابتخا بيكرت، (35P01) م 2/4م ددرتال رابتخا لباك، (35A52) صاصرلر لباك، (35P02) م ليلس لست لباك، (35P03) م ليلس لست لباك، (35A53) م ليلس لست لباك	ددرتال/تارم 8: عيرس؛ ددرتال/تارم 4: طسوتم؛ ددرتال/تارم 2: عيرس