



东莞市环昕微实业有限公司

Dongguan huanxinwei industrial co.,Ltd

—— 专业可控硅器件制造商 ——



中国·广东

公司简介 Company profile

东莞市环昕微实业有限公司是一家专业生产制造单向可控硅，双向可控硅，贴片可控硅，高压可控硅，插件可控硅，微触发可控硅，半导体器件，电力电子元器件，中韩合资高科技企业，工厂已在广东省获得高新技术企业、科技型企业，高新技术企业。

环昕微全资新建最新的现代化生产基地，工厂占地面积10500多平方米，建筑面积5300多平方米，现有职工360多人，博士，硕士，研究生，大学学历以上职工占比33%以上，其中工程技术、品质管理90多人具有高素质的人才队伍，先进技术、国际最先进设备及生产管理系统。凭借我们的创新历史、公认的技术专长以及业内最深广的电路产品组合，我们能够针对每一位客户的独特应用需求，提供客观、完善的技术解决方案。

环昕微产品广泛应用于全球汽车、电信、计算机与消费电子、智能家电、照明、电源管理，工业、农业、交通运输、军事科研以至商业。我们也不断向采矿用配电中心、船用发电机控制及保护设备、商用车辆用重型开关以及邻近市场扩展，力求完善核心业务范畴。

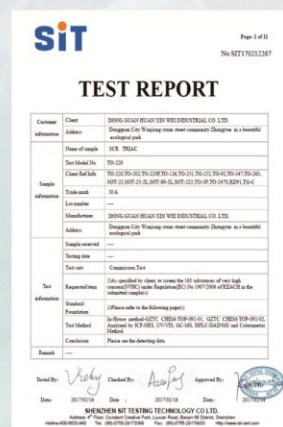
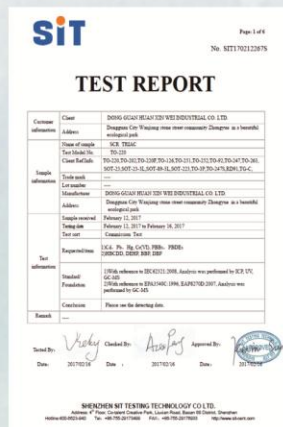
可控硅成品管生产外形：TO-92、SOT-23、SOT-23-3L、SOT-89、SOT-89-2L、SOT-223、SOT-223-2L、TO-251、TO-252、TO-263、TO-262、TO-126、SOT-82、TO-202、TO-202-3、TO-220、TO-220F、TO-3P、TO-3PS、TO-247、TO-247S、TG-C，RD91。

近年来，公司秉承“激情挑战 追求卓越”的企业精神，以“为社会创造价值 为员工创造幸福”为宗旨，企业实现跨越式发展，初步形成具有技术、管理、人才等竞争优势的企业。

面向未来，环昕微实业将以提高企业核心竞争能力为目标，坚持国际合作和自主发展相结合，调整优化产品结构和产业结构，提升全价值链的综合竞争力，努力向国际知名的企业集团迈进！



















荣誉资质 HONOR















封装	图片展示	可控硅类别	通态均方根电流	断态反复峰值电压	门极触发电流	可控硅型号
Package	HXW	属性	IT(RMS) (A)	VDRM VRRM (V)	IGT Max	Part number
SOT-23		单向可控硅	0.8A	600V	50	MCR100-6
SOT-23-3L		双向可控硅	0.5A/0.8A/1A	600V/700V	50	MAC97A6/MAC97A8/Z0607/ BT131/Z0103/Z0107/Z0109/ Z0110
SOT-23-3L		单向可控硅	0.8A/1A	600V/800V	50	MCR100-8/MCR100-6/ CR05BS/P0102
SOT-89		双向可控硅	0.8A/1A	600V/800V/1000V	50	BCR08AS/BCR08ES/MAC97A8/ MAC97A6/BT131
SOT-89		单向可控硅	0.8A/1A/2A	600V	50	BT169/MCR100-6/MCR100-8/ CR08AS
SOT-223		单向可控硅	0.8A/1A/1.25A/2A/4A	600V/800V/900V	50	X00619/P0111/P8D/P2M/X0619 /P0111/P0115/P0118/P0102/EC1 03D1W/MCR08BT1/BT148W/BT 168/NCR100W/X0202/X0205/X2 M/BT148W/CR03AM/
SOT-223		双向可控硅	0.8A/1A/1.25A/1.5A/2A	600V/800V/1000V	50	BTA201W/BCR08DS/BTA201W/B TA204W/BTA2008W/BT131W/BT 134W/MAC97A6/MAC97A8/Z01 03/Z0107/Z0109/Z0110/Z3y/Z7y /Z9y/ACT108W/ACT108W/
TO-252		单向可控硅	2A/4A/8A/10A/12A/16A	600V/800V/1000V	50	CR5AS/CRD5AS/CR2AS/CR3AS/ CR5AS/BT150S/C106/TS420/BT2 58S/BT300S/TN815/TN805/TS82 0/TN805/TS820/TS1220/BT151S/ TN1215T/2P4M/C106/X0405/M CR310*
TO-252		双向可控硅	2A/4A/6A/8A/12A	600V/800V/1000V/1200V	50	ACTT2S/BCR8AS/BCR5AS/BCR2 AS/BCR4AS/BCR3AS/BCR5AS/A CTT4S/BTA204S/BT134/BT136S/T 405Q/T435/BTA208S/T835/BT13 7S/T810/ACST210/ACST410/ACS T435/ACTT8B/BTA204S/

封装	图片展示	可控硅类别	通态均方根电流	断态反复峰值电压	门极触发电流	可控硅型号
Package	HXW	属性	IT(RMS) (A)	VDRM VRRM (V)	IGT Max	Part number
TO-263		单向可控硅	12A/16A/20A/25A	600V/800V/1000V/1200V	50	BT151B/HQ6025RH5/BT152B/ TYN20B/TN2540/
TO-263		双向可控硅	4A/6A/8A/10A/12A/ 16A/20A/25A	600V/800V	50	BT136B/ACTT6B/ACTT8B/BTA208B/BT 137B/T810/T835/BCR16CS/BCR8CS/B CR10CS/BCR12CS/ACTT12B/BT138B/B TA212B/BTA312B/T1210/ACTT16B/BT 139B/BTA216B/BTA316B/T1610/T1635 /BTA225B/T2535/T2535/T2550/BTA41 0Y/T1235H6G/BTA312B/
TO-92		双向可控硅	0.8A/1A/1.5A/2A	600V/800V/1000V	50	BCR3AM/BTA201/BCR1AM/BTA2 00B/BCR08AM/MAC97A6/MAC9 7A8/BT131/BT132/Z0103/Z0107/ Z0109/Z00607/Z0110/Z0103/AC S102/ACT108/BTA201/
TO-92		单向可控硅	0.4A/0.6/0.8A/1A/ 1.25A/1.5A/2A	400V/600V/800V/900V/1200V	100	MCR22-6/2P4M/X0205/MCR100-8/MCR100- 6/BT169D/P0111/X0605MA/CR03AM/TS110/X0 202MA/X0205MA/X0202/X0205/XL0840/X0061 9/X006/X0619/X00602MA/X006/TS110- 8/TS110- 8A1/P0102AA/P0102/P0115/CR04AM/CR05BM/ CR05AM/CR02AM/BT148D/BT168E/PCR606/PC R406/BT149B/2P4M/C106D/X00605MA
SOT-82		双向可控硅	4A	600V	50	BT134
TO-126		双向可控硅	4A	600V	50	BT134
TO-126		单向可控硅	2A/4A	600V	50	BT148/C106/2P4M/X0405/X0402
TO-202		双向可控硅	4A	600V	50	Z0402MF/Z0405MF/Z0410MF/ Z0402SF/Z0409/Z0405NF
TO-202-3		单向可控硅	4A	600V	50	2P4M/X0405MF/X0402YF/C106/ X0405/X0402MF/X0402

封装	图片展示	可控硅类别	通态均方根电流	断态反复峰值电压	门极触发电流	可控硅型号
Package	HXW	属性	IT(RMS) (A)	VDRM VRRM (V)	IGT Max	Part number
TO-251		双向可控硅	2A/4A/6A/8A/12A	600V/800V	50	T405/T410/T435/TS420/ BT137/T810
TO-251		单向可控硅	2A/4A/6A/8A/12A	600V/800V	100	TS420/TS820/TS1220/BT151U/B T258U/TN1215/TS420/TS1220/2 P4M/C106/X0405/TS420/MCR31 0/BT258
TO-220AB		双向可控硅	4A/6A/8A/10A/12A/ 16A/20A/25A/30A	600V/800V/1200V	50	BTA04/BTB04/BTA06/BTB06/BTA08/BTB08/BTA 10/BTB10/BTA12/BTB12/BTA16/BTB16/BTA20/ BTB20/BTA24/BTB24/BCR30CM/T2550/BTA42 5Y/BTA225/HQ6025LH5/Q6025L6/QK025R6/B CR25CM/BTA140/MAC223A6/BCR20CM/BTA 420/BTA420Y/BCR16CM/ACTT16/T1635T/T16 20T/BTA316/BTA416Y/BTA216/Q6016LH3/QK 016LH3/QK016LH4/QK016RH4/Q8016RH6/B CR12CM/ACTT12/TXDV1212RG/BTA312/BTA3 12Y/BTA412Y/Q8012LH5/Q6012RH5/QK012R H5/BCR10CM/ACTT10/BTA310/BTA410/Q601 0LH5/Q8010LH5/QK010LH5/Q8010RH5/BCR 8CM/BTA208/Q6008LH4/Q8008LH4/Q8008R H4/BCR6CM/ACTT6/Q8006LH4/QK006LH4/Q 8006RH4/BCR5CM/T405/BTA204/T3035H6I
TO-220AB		单向可控硅	4A/6A/8A/10A/12A/16A/ 20A/25A/30A/40A	600V/800V/1200V/1000V/1600V	50	CR6CM/CR8CM/CR12CM/BT145/TYN1225/BT 152/TYN20/TYN16/BT151/TYN1212/BT258/TS 820/TYN608RG/TYN608/BT150/TS420/TS122 0/TS420/TYN840/TYN640/TYN825/TXN625R G/TYN1225RG/TYN812TRG/TYN612TRG/TYN 812T/TXN625RG/TYN625/TYN810/BT152/TY N1006RG/TYN610RG/X0405MF/TS420
TO-220		双向可控硅	4A/8A/12A/16A	600V/800V	50	BT139/BT138/BT138Y/ACTT8/BT 137/BT136
TO-220F		双向可控硅	3A/4A/5A/6A/8A/10A/ 12A/16A/20A/25A	600V/800V/1000V/1200V	50	BTA330X/BCR30FM/BCR25FM/BTA425X/BTA4 20X/MAC223A8X/BCR20FM/BCR20PM/ACTT 16X/BT139X/BTA216X/BTA316X/BCR16PM/BT A316X/BCR16LM/BCR3FM/BCR5FM/BCR5LM /BCR25PM- /BCR5FM/BCR10FM/BCR16FM/BCR25FM/BC R12LM/BCR10LM/BCR16LM/T1620/BCR12PM /ACTT12X/BT138X/BTA312X/BTA212X/BCR10 PM/ACTT10X/BTA410X/BCR8PM/ACTT8X/BT1 37X/BTA208X/BTA308X/T820/BCR8PM/ACTT6 X/BT236X/BCR5PM/T630/BCR5LM/ACTT4X/B T234X/BTA204X/BTA204X/BT136X/BCR3PM/T 405/BCR3LM/CR6FM/CR3PM/BTA202X/ACST 410/ACST1035
TO-220F		单向可控硅	8A/12A/16A/20A/ 24A/40A	600V/650V/800V/1000V/ 1200V/1600V	50	BT152X/TYN20X/TYN16X/BT151 X/BT258X/TS820/TYN612MFP

封装	图片展示	可控硅类别	通态均方根电流	断态反复峰值电压	门极触发电流	可控硅型号
Package	HXW	属性	IT(RMS) (A)	VDRM VRRM (V)	IGT Max	Part number
TO-3P		双向可控硅	20A/25A/40A	600V/800V/1200V/1600V/1800V	50	BTA41/TPDV1240RG/Q8040K7/ Q6040K7/BCR30AM/BTA26/TP DV1225RG/Q8025K6/Q5025K6/ Q7025J6/HQ6025KH5TP/BTA20
TO-3P		单向可控硅	30A/40A/55A/65A/75A	600V/800V/1200V/1600V/1800V	50	BTW68/BTW69/SK055R/S4055R
TO-247S		双向可控硅	60A/80A	600V/800V/1200V/1600V/1800V	50	BTB60/BTB80/BTA60/BTA80
TO-247S		单向可控硅	60A/75A/90A	600V/800V/1200V/1600V/1800V	50	SCR9008/CS45/70TPS12/ 70TPS16/BTW69
TO-247		双向可控硅	40A	600V/800V/1200V/1600V/1800V	50	BTB40
TO-247		单向可控硅	40A/55A/75A	600V/800V/1200V/1600V/1800V	50	40TPS06/40TPS08/40TPS12/ 40TPS16/S1655/S8055/S6055
TO-3PS		双向可控硅	60A/80A/100A	600V/800V/1200V/1600V/1800V	50	BTA60/BTA80/BTA100
TO-3PS		单向可控硅	75A/90A/110A/130A	600V/800V/1200V/1600V/1800V	50	SCR75/SCR90/SCR110/SCR130
RD-91		双向可控硅	25A/40A	600V/800V	50	BTA25/BTA40
TG-C		双向可控硅	25A/40A/60A/80A	600V/1200V/1600V	50	BTA25/BTA40/BTA60/BTA80



东莞市环昕微实业有限公司

地址：广东省东莞市高埗镇高埗稍潭村理文街第A24座2号

座机：0769-88461176

传真：0769-88461176-808

官网：www.huanxinwei.com

www.dg-hxw.com