

LDSolar Tracer Dream 100V TU Series is a high performance MPPT. It is a 100V, 100W, 12V / 24V. It has a 32 bit CPU, 32K, 128K, 256K, 512K, 1024K, 2048K, 4096K, 8192K, 16384K, 32768K, 65536K, 131072K, 262144K, 524288K, 1048576K, 2097152K, 4194304K, 8388608K, 16777216K, 33554432K, 67108864K, 134217728K, 268435456K, 536870912K, 1073741824K, 2147483648K, 4294967296K, 8589934592K, 17179869184K, 34359738368K, 68719476736K, 137438953472K, 274877906944K, 549755813888K, 1099511627776K, 2199023255552K, 4398046511104K, 8796093022208K, 17592186044416K, 35184372088832K, 70368744177664K, 140737488355328K, 281474976710656K, 562949953421312K, 1125899906842624K, 2251799813685248K, 4503599627370496K, 9007199254740992K, 18014398509481984K, 36028797018963968K, 72057594037927936K, 144115188075855872K, 288230376151711744K, 576460752303423488K, 1152921504606846976K, 2305843009213693952K, 4611686018427387904K, 9223372036854775808K, 18446744073709551616K, 36893488147419103232K, 73786976294838206464K, 147573952589676412928K, 295147905179352825856K, 590295810358705651712K, 1180591620717411303424K, 2361183241434822606848K, 4722366482869645213696K, 9444732965739290427392K, 18889465931478580854784K, 37778931862957161709568K, 75557863725914323419136K, 151115727451828646838272K, 302231454903657293676544K, 604462909807314587353088K, 1208925819614629174706176K, 2417851639229258349412352K, 4835703278458516698824704K, 9671406556917033397649408K, 19342813113834066795298816K, 38685626227668133590597632K, 77371252455336267181195264K, 154742504910672534362390528K, 309485009821345068724781056K, 618970019642690137449562112K, 1237940039285380274899124224K, 2475880078570760549798248448K, 4951760157141521099596496896K, 9903520314283042199192993792K, 19807040628566084398385987584K, 39614081257132168796771975168K, 79228162514264337593543950336K, 158456325028528675187087900672K, 316912650057057350374175801344K, 633825300114114700748351602688K, 1267650600228229401496703205376K, 2535301200456458802993406410752K, 5070602400912917605986812821504K, 10141204801825835211973625643008K, 20282409603651670423947251286016K, 40564819207303340847894502572032K, 81129638414606681695789005144064K, 162259276829213363391578010288128K, 324518553658426726783156020576256K, 649037107316853453566312041152512K, 1298074214633706907132624082305024K, 2596148429267413814265248164610048K, 5192296858534827628530496329220096K, 10384593717069655257060992658440192K, 20769187434139310514121985316880384K, 41538374868278621028243970633760768K, 83076749736557242056487941267521536K, 166153499473114484112975882535043072K, 332306998946228968225951765070086144K, 664613997892457936451903530140172288K, 1329227995784915872903807060280344576K, 2658455991569831745807614120560689152K, 5316911983139663491615228241121378304K, 10633823966279326983230456482242756608K, 21267647932558653966460912964485513216K, 42535295865117307932921825928971026432K, 85070591730234615865843651857942052864K, 170141183460469231731687303715884105728K, 340282366920938463463374607431768211456K, 680564733841876926926749214863536422912K, 1361129467683753853853498429727072845824K, 2722258935367507707706996859454145691648K, 5444517870735015415413993718908291383296K, 10889035741470030830827987437816582766592K, 21778071482940061661655974875633165533184K, 43556142965880123323311949751266331066368K, 87112285931760246646623899502532662132736K, 174224571863520493293247799005065324265472K, 348449143727040986586495598010130648530944K, 696898287454081973172991196020261297061888K, 1393796574908163946345982392040522594123776K, 2787593149816327892691964784081045188247552K, 5575186299632655785383929568162090376495104K, 11150372599265311570767859136324180752990208K, 22300745198530623141535718272648361505980416K, 44601490397061246283071436545296723011960832K, 89202980794122492566142873090593446023921664K, 178405961588244985132285746181186892047843328K, 356811923176489970264571492362373784095686656K, 713623846352979940529142984724747568191373312K, 1427247692705959881058285969449495136382746624K, 2854495385411919762116571938898990272765493248K, 5708990770823839524233143877797980545530986496K, 11417981541647679048466287755595961091061972992K, 22835963083295358096932575511191922182123945984K, 45671926166590716193865151022383844364247891968K, 91343852333181432387730302044767688728495783936K, 182687704666362864775460604089535377456991567872K, 365375409332725729550921208179070754913983135744K, 730750818665451459101842416358141509827966271488K, 1461501637330902918203684832716283019655932542976K, 2923003274661805836407369665432566039311865085952K, 5846006549323611672814739330865132078623730171904K, 11692013098647223345629478661730264157247460343808K, 23384026197294446691258957323460528314494920687616K, 46768052394588893382517914646921056628989841375232K, 93536104789177786765035829293842113257979682750464K, 187072209578355573530071658587684226515959365500928K, 374144419156711147060143317175368453031918731001856K, 748288838313422294120286634350736906063837462003712K, 1496577676626844588240573268701473812127674924007424K, 2993155353253689176481146537402947624255349848014848K, 5986310706507378352962293074805895248510699696029696K, 11972621413014756705924586149611790497021399392059392K, 23945242826029513411849172299223580994042798784118784K, 47890485652059026823698344598447161988085597568237568K, 95780971304118053647396689196894323976171195136475136K, 191561942608236107294793378393788647952342390272950272K, 383123885216472214589586756787577295904684780545900544K, 766247770432944429179173513575154591809369561091801088K, 1532495540865888858358347027150309183618739122183602176K, 3064991081731777716716694054300618367237478244367204352K, 6129982163463555433433388108601236734474956488734408704K, 12259964326927110866866776217202473468949912977468817408K, 24519928653854221733733552434404946937899825954937634816K, 49039857307708443467467104868809893875799651909875269632K, 98079714615416886934934209737619787751599303819750539264K, 196159429230833773869868419475239575503198607639501078528K, 392318858461667547739736838950479151006397215279002157056K, 784637716923335095479473677900958302012794430558004314112K, 1569275433846670190958947355801916604025588861116008628224K, 3138550867693340381917894711603833208051177722232017256448K, 6277101735386680763835789423207666416102355444464034512896K, 12554203470773361527671578846415332832204710888928069025792K, 25108406941546723055343157692830665664409421777856138051584K, 50216813883093446110686315385661331328818843555712276103168K, 100433627766186892221372630771322662657637687111424552206336K, 200867255532373784442745261542645325315275374222849104412672K, 401734511064747568885490523085290650630550748445698208825344K, 803469022129495137770981046170581301261101496891396417650688K, 1606938044258990275541962092341162602522202993782792835301376K, 3213876088517980551083924184682325205044405987565585670602752K, 6427752177035961102167848369364650410088811975131171341205504K, 12855504354071922204335696738729300820177623950262342682411008K, 25711008708143844408671393477458601640355247900524685364822016K, 51422017416287688817342786954917203280710495801049370729644032K, 102844034832575377634685573909834406561420991602098741459288064K, 205688069665150755269371147819668813122841983204197482918576128K, 411376139330301510538742295639337626245683966408394965837152256K, 822752278660603021077484591278675252491367932816789931674304512K, 1645504557321206042154969182557350504982735865633579863348609024K, 3291009114642412084309938365114701009965471731267159726697218048K, 6582018229284824168619876730229402019930943462534319453394436096K, 13164036458569648337239753460458804039861886925068638906788872192K, 26328072917139296674479506920917608079723773850137277813577744384K, 52656145834278593348959013841835216159447547700274555627155488768K, 105312291668557186697918027683670432318895095400549111254310977536K, 210624583337114373395836055367340864637790190801098222508621955072K, 421249166674228746791672110734681729275580381602196445017243910144K, 842498333348457493583344221469363458551160763204392890034487820288K, 1684996666696914987166688442938726917102321526408785780068975640576K, 3369993333393829974333376885877453834204643052817571560137951281152K, 6739986666787659948666753771754907668409286105635143120275902562304K, 13479973333575319897333507543509815336818572211270286240551805124608K, 26959946667150639794667015087019630673637144422540572481103610249216K, 53919893334301279589334030174039261347274288845081144962207220498432K, 107839786668602559178668060348078522694548577690162289924414440996864K, 215679573337205118357336120696157045389097155380324579848828881993728K, 431359146674410236714672241392314090778194310760649159697657763987456K, 862718293348820473429344482784628181556388621521298319395315527974912K, 1725436586697640946858688965569256363112777243042596638790631055949824K, 3450873173395281893717377931138512726225554486085193277581262111899648K, 6901746346790563787434755862277025452451108972170386555162524223799296K, 13803492693581127574869511724554050904902217944340773110325048447598592K, 27606985387162255149739023449108101809804435888681546220650096895197184K, 55213970774324510299478046898216203619608871777363092441300193790394368K, 110427941548649020598956093796432407239217743554726184882600387580788736K, 220855883097298041197912187592864814478435487109452369765200775161577472K, 441711766194596082395824375185729628956870974218904739530401550323154944K, 883423532389192164791648750371459257913741948437809479060803100646309888K, 1766847064778384329583297500742918515827483896875618958121606201292619776K, 3533694129556768659166595001485837031654967793751237916243212402585239552K, 7067388259113537318333190002971674063309935587502475832486424805170479104K, 14134776518227074636666380005943348126619871175004951664972849610340958208K, 28269553036454149273332760011886696253239742350009903329945699220681916416K, 56539106072908298546665520023773392506479484700019806659891398441363832832K, 113078212145816597093331040047546785012958969400039613319782796882727665664K, 226156424291633194186662080095093570025917938800079226639565593765455331328K, 452312848583266388373324160190187140051835877600158453279131187530910662656K, 904625697166532776746648320380374280103671755200316906558262375061821325312K, 1809251394333065553493296640760748560207343510400633813116524750123642650624K, 3618502788666131106986593281521497120414687020801267626233049500247285301248K, 7237005577332262213973186563042994240829374041602535252466099000494570602496K, 14474011154664524427946373126085988481658748083205070504932198000989141204992K, 28948022309329048855892746252171976963317496166410141009864396001978282409984K, 57896044618658097711785492504343953926634992332820282019728792003956564819968K, 115792089237316195423570985008687907853269984665640564039457584007913129639936K, 231584178474632390847141970017375815706539969331281128078915168015826259279872K, 463168356949264781694283940034751631413079938662562256157830336031652518559744K, 926336713898529563388567880069503262826159877325124512315660672063305037119488K, 1852673427797059126777135760139006525652319754650249024631321344126610074238976K, 3705346855594118253554271520278013051304639509300498049262642688253220148477952K, 7410693711188236507108543040556026102609279018600996098525285376506440296955904K, 14821387422376473014217086081112052205218558037201992197050570753012880593911808K, 29642774844752946028434172162224104410437116074403984394101141506025761187823616K, 59285549689505892056868344324448208820874232148807968788202283012051522375647232K, 118571099379011784113736688648896417641748464297615937576404566024103044751294464K, 237142198758023568227473377297792835283496928595231875152809132048206089502588928K, 474284397516047136454946754595585670566993857190463750305618264096412179005177856K, 948568795032094272909893509191171341133987714380927500611236528192824358010355712K, 1897137590064188545819787018382342682267975428761855001222473056385648716020711424K, 3794275180128377091639574036764685364535950857523710002444946112771297432041422848K, 7588550360256754183279148073529370729071901715047420004889892225542594864082845696K, 15177100720513508366558296147058741458143803430094840009779784451085189728165691392K,