



Manufacturing Green Products
Light Up Future Life



Shanghai Mida EV Power Co.,Ltd.
Shenzhen Mida EV Power Co.,Ltd.

No.50 of Maoyuan Road,,Fengxian District Shanghai 201499,China.Michael Hu
+86-18221956895
sales@midapower.com
www.midapower.com www.midaevse.com



Shanghai Mida EV Power Co.,Ltd.
Shenzhen Mida EV Power Co.,Ltd.

会社概要

上海ミダケーブル・グループ・リミテッドの完全所有子会社であるShanghai Mida EV Power Co., Ltd.、Shenzhen Mida EV Power Co., Ltd.、Shanghai Mida New Energy Co., Ltd.、Wuxi Mida New Energy Co., Ltd.は、様々なポータブルEVチャージャー、自宅用EV充電器（ウォールボックス）、DC充電ステーション、EV充電モジュール、EVアクセサリーを含む、新エネルギー電気自動車充電製品を製造しています。

私たちの製品群はTUV、UL、ETL、CB、UKCA、CEの認証を受けており、安全かつ効率的、そして安定した高品質の充電製品をお客様に提供することに注力しています。MIDAのEV製品ラインナップは、家庭用および商業市場をターゲットにしたEV充電領域に特化しています。また、OEMやODMの提供を通じて、ヨーロッパ、アメリカ、アジアを含む世界各地で私たちの製品が支持されています。「品質を魂とし、誠実を基盤に、革新で未来を切り開く」というビジネス哲学を掲げるMida Groupは、お客様との長期的なパートナーシップ構築を目指しています。そのために、リーズナブルな価格設定、高品質製品の提供、そして充実したアフターサービスを実施し、お客様と共に成長することを目指しています。皆様との協力を期待しています。

成果と資格

Zertifikat

Certificate

TÜV Rheinland

Shanghai Mida EV Power Co., Ltd.

Model: M201

Product: M201

Standard: EN 61851-1:2011, EN 61851-2:2012, EN 61851-3:2013, EN 61851-4:2014, EN 61851-5:2015, EN 61851-6:2016, EN 61851-7:2017, EN 61851-8:2018, EN 61851-9:2019, EN 61851-10:2020, EN 61851-11:2021, EN 61851-12:2022, EN 61851-13:2023, EN 61851-14:2024, EN 61851-15:2025, EN 61851-16:2026, EN 61851-17:2027, EN 61851-18:2028, EN 61851-19:2029, EN 61851-20:2030, EN 61851-21:2031, EN 61851-22:2032, EN 61851-23:2033, EN 61851-24:2034, EN 61851-25:2035, EN 61851-26:2036, EN 61851-27:2037, EN 61851-28:2038, EN 61851-29:2039, EN 61851-30:2040, EN 61851-31:2041, EN 61851-32:2042, EN 61851-33:2043, EN 61851-34:2044, EN 61851-35:2045, EN 61851-36:2046, EN 61851-37:2047, EN 61851-38:2048, EN 61851-39:2049, EN 61851-40:2050, EN 61851-41:2051, EN 61851-42:2052, EN 61851-43:2053, EN 61851-44:2054, EN 61851-45:2055, EN 61851-46:2056, EN 61851-47:2057, EN 61851-48:2058, EN 61851-49:2059, EN 61851-50:2060, EN 61851-51:2061, EN 61851-52:2062, EN 61851-53:2063, EN 61851-54:2064, EN 61851-55:2065, EN 61851-56:2066, EN 61851-57:2067, EN 61851-58:2068, EN 61851-59:2069, EN 61851-60:2070, EN 61851-61:2071, EN 61851-62:2072, EN 61851-63:2073, EN 61851-64:2074, EN 61851-65:2075, EN 61851-66:2076, EN 61851-67:2077, EN 61851-68:2078, EN 61851-69:2079, EN 61851-70:2080, EN 61851-71:2081, EN 61851-72:2082, EN 61851-73:2083, EN 61851-74:2084, EN 61851-75:2085, EN 61851-76:2086, EN 61851-77:2087, EN 61851-78:2088, EN 61851-79:2089, EN 61851-80:2090, EN 61851-81:2091, EN 61851-82:2092, EN 61851-83:2093, EN 61851-84:2094, EN 61851-85:2095, EN 61851-86:2096, EN 61851-87:2097, EN 61851-88:2098, EN 61851-89:2099, EN 61851-90:2100, EN 61851-91:2101, EN 61851-92:2102, EN 61851-93:2103, EN 61851-94:2104, EN 61851-95:2105, EN 61851-96:2106, EN 61851-97:2107, EN 61851-98:2108, EN 61851-99:2109, EN 61851-100:2110, EN 61851-101:2111, EN 61851-102:2112, EN 61851-103:2113, EN 61851-104:2114, EN 61851-105:2115, EN 61851-106:2116, EN 61851-107:2117, EN 61851-108:2118, EN 61851-109:2119, EN 61851-110:2120, EN 61851-111:2121, EN 61851-112:2122, EN 61851-113:2123, EN 61851-114:2124, EN 61851-115:2125, EN 61851-116:2126, EN 61851-117:2127, EN 61851-118:2128, EN 61851-119:2129, EN 61851-120:2130, EN 61851-121:2131, EN 61851-122:2132, EN 61851-123:2133, EN 61851-124:2134, EN 61851-125:2135, EN 61851-126:2136, EN 61851-127:2137, EN 61851-128:2138, EN 61851-129:2139, EN 61851-130:2140, EN 61851-131:2141, EN 61851-132:2142, EN 61851-133:2143, EN 61851-134:2144, EN 61851-135:2145, EN 61851-136:2146, EN 61851-137:2147, EN 61851-138:2148, EN 61851-139:2149, EN 61851-140:2150, EN 61851-141:2151, EN 61851-142:2152, EN 61851-143:2153, EN 61851-144:2154, EN 61851-145:2155, EN 61851-146:2156, EN 61851-147:2157, EN 61851-148:2158, EN 61851-149:2159, EN 61851-150:2160, EN 61851-151:2161, EN 61851-152:2162, EN 61851-153:2163, EN 61851-154:2164, EN 61851-155:2165, EN 61851-156:2166, EN 61851-157:2167, EN 61851-158:2168, EN 61851-159:2169, EN 61851-160:2170, EN 61851-161:2171, EN 61851-162:2172, EN 61851-163:2173, EN 61851-164:2174, EN 61851-165:2175, EN 61851-166:2176, EN 61851-167:2177, EN 61851-168:2178, EN 61851-169:2179, EN 61851-170:2180, EN 61851-171:2181, EN 61851-172:2182, EN 61851-173:2183, EN 61851-174:2184, EN 61851-175:2185, EN 61851-176:2186, EN 61851-177:2187, EN 61851-178:2188, EN 61851-179:2189, EN 61851-180:2190, EN 61851-181:2191, EN 61851-182:2192, EN 61851-183:2193, EN 61851-184:2194, EN 61851-185:2195, EN 61851-186:2196, EN 61851-187:2197, EN 61851-188:2198, EN 61851-189:2199, EN 61851-190:2200, EN 61851-191:2201, EN 61851-192:2202, EN 61851-193:2203, EN 61851-194:2204, EN 61851-195:2205, EN 61851-196:2206, EN 61851-197:2207, EN 61851-198:2208, EN 61851-199:2209, EN 61851-200:2210, EN 61851-201:2211, EN 61851-202:2212, EN 61851-203:2213, EN 61851-204:2214, EN 61851-205:2215, EN 61851-206:2216, EN 61851-207:2217, EN 61851-208:2218, EN 61851-209:2219, EN 61851-210:2220, EN 61851-211:2221, EN 61851-212:2222, EN 61851-213:2223, EN 61851-214:2224, EN 61851-215:2225, EN 61851-216:2226, EN 61851-217:2227, EN 61851-218:2228, EN 61851-219:2229, EN 61851-220:2230, EN 61851-221:2231, EN 61851-222:2232, EN 61851-223:2233, EN 61851-224:2234, EN 61851-225:2235, EN 61851-226:2236, EN 61851-227:2237, EN 61851-228:2238, EN 61851-229:2239, EN 61851-230:2240, EN 61851-231:2241, EN 61851-232:2242, EN 61851-233:2243, EN 61851-234:2244, EN 61851-235:2245, EN 61851-236:2246, EN 61851-237:2247, EN 61851-238:2248, EN 61851-239:2249, EN 61851-240:2250, EN 61851-241:2251, EN 61851-242:2252, EN 61851-243:2253, EN 61851-244:2254, EN 61851-245:2255, EN 61851-246:2256, EN 61851-247:2257, EN 61851-248:2258, EN 61851-249:2259, EN 61851-250:2260, EN 61851-251:2261, EN 61851-252:2262, EN 61851-253:2263, EN 61851-254:2264, EN 61851-255:2265, EN 61851-256:2266, EN 61851-257:2267, EN 61851-258:2268, EN 61851-259:2269, EN 61851-260:2270, EN 61851-261:2271, EN 61851-262:2272, EN 61851-263:2273, EN 61851-264:2274, EN 61851-265:2275, EN 61851-266:2276, EN 61851-267:2277, EN 61851-268:2278, EN 61851-269:2279, EN 61851-270:2280, EN 61851-271:2281, EN 61851-272:2282, EN 61851-273:2283, EN 61851-274:2284, EN 61851-275:2285, EN 61851-276:2286, EN 61851-277:2287, EN 61851-278:2288, EN 61851-279:2289, EN 61851-280:2290, EN 61851-281:2291, EN 61851-282:2292, EN 61851-283:2293, EN 61851-284:2294, EN 61851-285:2295, EN 61851-286:2296, EN 61851-287:2297, EN 61851-288:2298, EN 61851-289:2299, EN 61851-290:2300, EN 61851-291:2301, EN 61851-292:2302, EN 61851-293:2303, EN 61851-294:2304, EN 61851-295:2305, EN 61851-296:2306, EN 61851-297:2307, EN 61851-298:2308, EN 61851-299:2309, EN 61851-300:2310, EN 61851-301:2311, EN 61851-302:2312, EN 61851-303:2313, EN 61851-304:2314, EN 61851-305:2315, EN 61851-306:2316, EN 61851-307:2317, EN 61851-308:2318, EN 61851-309:2319, EN 61851-310:2320, EN 61851-311:2321, EN 61851-312:2322, EN 61851-313:2323, EN 61851-314:2324, EN 61851-315:2325, EN 61851-316:2326, EN 61851-317:2327, EN 61851-318:2328, EN 61851-319:2329, EN 61851-320:2330, EN 61851-321:2331, EN 61851-322:2332, EN 61851-323:2333, EN 61851-324:2334, EN 61851-325:2335, EN 61851-326:2336, EN 61851-327:2337, EN 61851-328:2338, EN 61851-329:2339, EN 61851-330:2340, EN 61851-331:2341, EN 61851-332:2342, EN 61851-333:2343, EN 61851-334:2344, EN 61851-335:2345, EN 61851-336:2346, EN 61851-337:2347, EN 61851-338:2348, EN 61851-339:2349, EN 61851-340:2350, EN 61851-341:2351, EN 61851-342:2352, EN 61851-343:2353, EN 61851-344:2354, EN 61851-345:2355, EN 61851-346:2356, EN 61851-347:2357, EN 61851-348:2358, EN 61851-349:2359, EN 61851-350:2360, EN 61851-351:2361, EN 61851-352:2362, EN 61851-353:2363, EN 61851-354:2364, EN 61851-355:2365, EN 61851-356:2366, EN 61851-357:2367, EN 61851-358:2368, EN 61851-359:2369, EN 61851-360:2370, EN 61851-361:2371, EN 61851-362:2372, EN 61851-363:2373, EN 61851-364:2374, EN 61851-365:2375, EN 61851-366:2376, EN 61851-367:2377, EN 61851-368:2378, EN 61851-369:2379, EN 61851-370:2380, EN 61851-371:2381, EN 61851-372:2382, EN 61851-373:2383, EN 61851-374:2384, EN 61851-375:2385, EN 61851-376:2386, EN 61851-377:2387, EN 61851-378:2388, EN 61851-379:2389, EN 61851-380:2390, EN 61851-381:2391, EN 61851-382:2392, EN 61851-383:2393, EN 61851-384:2394, EN 61851-385:2395, EN 61851-386:2396, EN 61851-387:2397, EN 61851-388:2398, EN 61851-389:2399, EN 61851-390:2400, EN 61851-391:2401, EN 61851-392:2402, EN 61851-393:2403, EN 61851-394:2404, EN 61851-395:2405, EN 61851-396:2406, EN 61851-397:2407, EN 61851-398:2408, EN 61851-399:2409, EN 61851-400:2410, EN 61851-401:2411, EN 61851-402:2412, EN 61851-403:2413, EN 61851-404:2414, EN 61851-405:2415, EN 61851-406:2416, EN 61851-407:2417, EN 61851-408:2418, EN 61851-409:2419, EN 61851-410:2420, EN 61851-411:2421, EN 61851-412:2422, EN 61851-413:2423, EN 61851-414:2424, EN 61851-415:2425, EN 61851-416:2426, EN 61851-417:2427, EN 61851-418:2428, EN 61851-419:2429, EN 61851-420:2430, EN 61851-421:2431, EN 61851-422:2432, EN 61851-423:2433, EN 61851-424:2434, EN 61851-425:2435, EN 61851-426:2436, EN 61851-427:2437, EN 61851-428:2438, EN 61851-429:2439, EN 61851-430:2440, EN 61851-431:2441, EN 61851-432:2442, EN 61851-433:2443, EN 61851-434:2444, EN 61851-435:2445, EN 61851-436:2446, EN 61851-437:2447, EN 61851-438:2448, EN 61851-439:2449, EN 61851-440:2450, EN 61851-441:2451, EN 61851-442:2452, EN 61851-443:2453, EN 61851-444:2454, EN 61851-445:2455, EN 61851-446:2456, EN 61851-447:2457, EN 61851-448:2458, EN 61851-449:2459, EN 61851-450:2460, EN 61851-451:2461, EN 61851-452:2462, EN 61851-453:2463, EN 61851-454:2464, EN 61851-455:2465, EN 61851-456:2466, EN 61851-457:2467, EN 61851-458:2468, EN 61851-459:2469, EN 61851-460:2470, EN 61851-461:2471, EN 61851-462:2472, EN 61851-463:2473, EN 61851-464:2474, EN 61851-465:2475, EN 61851-466:2476, EN 61851-467:2477, EN 61851-468:2478, EN 61851-469:2479, EN 61851-470:2480, EN 61851-471:2481, EN 61851-472:2482, EN 61851-473:2483, EN 61851-474:2484, EN 61851-475:2485, EN 61851-476:2486, EN 61851-477:2487, EN 61851-478:2488, EN 61851-479:2489, EN 61851-480:2490, EN 61851-481:2491, EN 61851-482:2492, EN 61851-483:2493, EN 61851-484:2494, EN 61851-485:2495, EN 61851-486:2496, EN 61851-487:2497, EN 61851-488:2498, EN 61851-489:2499, EN 61851-490:2500, EN 61851-491:2501, EN 61851-492:2502, EN 61851-493:2503, EN 61851-494:2504, EN 61851-495:2505, EN 61851-496:2506, EN 61851-497:2507, EN 61851-498:2508, EN 61851-499:2509, EN 61851-500:2510, EN 61851-501:2511, EN 61851-502:2512, EN 61851-503:2513, EN 61851-504:2514, EN 61851-505:2515, EN 61851-506:2516, EN 61851-507:2517, EN 61851-508:2518, EN 61851-509:2519, EN 61851-510:2520, EN 61851-511:2521, EN 61851-512:2522, EN 61851-513:2523, EN 61851-514:2524, EN 61851-515:2525, EN 61851-516:2526, EN 61851-517:2527, EN 61851-518:2528, EN 61851-519:2529, EN 61851-520:2530, EN 61851-521:2531, EN 61851-522:2532, EN 61851-523:2533, EN 61851-524:2534, EN 61851-525:2535, EN 61851-526:2536, EN 61851-527:2537, EN 61851-528:2538, EN 61851-529:2539, EN 61851-530:2540, EN 61851-531:2541, EN 61851-532:2542, EN 61851-533:2543, EN 61851-534:2544, EN 61851-535:2545, EN 61851-536:2546, EN 61851-537:2547, EN 61851-538:2548, EN 61851-539:2549, EN 61851-540:2550, EN 61851-541:2551, EN 61851-542:2552, EN 61851-543:2553, EN 61851-544:2554, EN 61851-545:2555, EN 61851-546:2556, EN 61851-547:2557, EN 61851-548:2558, EN 61851-549:2559, EN 61851-550:2560, EN 61851-551:2561, EN 61851-552:2562, EN 61851-553:2563, EN 61851-554:2564, EN 61851-555:2565, EN 61851-556:2566, EN 61851-557:2567, EN 61851-558:2568, EN 61851-559:2569, EN 61851-560:2570, EN 61851-561:2571, EN 61851-562:2572, EN 61851-563:2573, EN 61851-564:2574, EN 61851-565:2575, EN 61851-566:2576, EN 61851-567:2577, EN 61851-568:2578, EN 61851-569:2579, EN 61851-570:2580, EN 61851-571:2581, EN 61851-572:2582, EN 61851-573:2583, EN 61851-574:2584, EN 61851-575:2585, EN 61851-576:2586, EN 61851-577:2587, EN 61851-578:2588, EN 61851-579:2589, EN 61851-580:2590, EN 61851-581:2591, EN 61851-582:2592, EN 61851-583:2593, EN 61851-584:2594, EN 61851-585:2595, EN 61851-586:2596, EN 61851-587:2597, EN 61851-588:2598, EN 61851-589:2599, EN 61851-590:2600, EN 61851-591:2601, EN 61851-592:2602, EN 61851-593:2603, EN 61851-594:2604, EN 61851-595:2605, EN 61851-596:2606, EN 61851-597:2607, EN 61851-598:2608, EN 61851-599:2609, EN 61851-600:2610, EN 61851-601:2611, EN 61851-602:2612, EN 61851-603:2613, EN 61851-604:2614, EN 61851-605:2615, EN 61851-606:2616, EN 61851-607:2617, EN 61851-608:2618, EN 61851-609:2619, EN 61851-610:2620, EN 61851-611:2621, EN 61851-612:2622, EN 61851-613:2623, EN 61851-614:2624, EN 61851-615:2625, EN 61851-616:2626, EN 61851-617:2627, EN 61851-618:2628, EN 61851-619:2629, EN 61851-620:2630, EN 61851-621:2631, EN 61851-622:2632, EN 61851-623:2633, EN 61851-624:2634, EN 61851-625:2635, EN 61851-626:2636, EN 61851-627:2637, EN 61851-628:2638, EN 61851-629:2639, EN 61851-630:2640, EN 61851-631:2641, EN 61851-632:2642, EN 61851-633:2643, EN 61851-634:2644, EN 61851-635:2645, EN 61851-636:2646, EN 61851-637:2647, EN 61851-638:2648, EN 61851-639:2649, EN 61851-640:2650, EN 61851-641:2651, EN 61851-642:2652, EN 61851-643:2653, EN 61851-644:2654, EN 61851-645:2655, EN 61851-646:2656, EN 61851-647:2657, EN 61851-648:2658, EN 61851-649:2659, EN 61851-650:2660, EN 61851-651:2661, EN 61851-652:2662, EN 61851-653:2663, EN 61851-654:2664, EN 61851-655:2665, EN 61851-656:2666, EN 61851-657:2667, EN 61851-658:2668, EN 61851-659:2669, EN 61851-660:2670, EN 61851-661:2671, EN 61851-662:2672, EN 61851-663:2673, EN 61851-664:2674, EN 61851-665:2675, EN 61851-666:2676, EN 61851-667:2677, EN 61851-668:2678, EN 61851-669:2679, EN 61851-670:2680, EN 61851-671:2681, EN 61851-672:2682, EN 61851-673:2683, EN 61851-674:2684, EN 61851-675:2685, EN 61851-676:2686, EN 61851-677:2687, EN 61851-678:2688, EN 61851-679:2689, EN 61851-680:2690, EN 61851-681:2691, EN 61851-682:2692, EN 61851-683:2693, EN 61851-684:2694, EN 61851-685:2695, EN 61851-686:2696, EN 61851-687:2697, EN 61851-688:2698, EN 61851-689:2699, EN 61851-690:2700, EN 61851-691:2701, EN 61851-692:2702, EN 61851-693:2703, EN 61851-694:2704, EN 61851-695:2705, EN 61851-696:2706, EN 61851-697:2707, EN 61851-698:2708, EN 61851-699:2709, EN 61851-700:2710, EN 61851-701:2711, EN 61851-702:2712, EN 61851-703:2713, EN 6185

AC EV Charger Connector



Type 1 EV Plug (SAE J1772)



Type 2 Female EV Plug



Type 2 Male EV Plug

商品特長

SAE J1772-2010基準およびIEC 62796-2基準に適合 見た目が良く、手に持つエルゴノミックデザインで簡単にプラグイン 熱可塑性、難燃性等級UL94 V-0 端子材料：銅合金銀メッキ TUV、UL&CE認証

機械寿命 無負荷プラグイン/プルアウト>10000回 優れた保護性能、保護等級IP54 1m落下および2t車両が通過する圧力に耐える 材料の信頼性、耐炎性、耐圧性、耐摩耗性、耐衝撃性および高油性

電気性能

Item	Type 1 J1772 EV Plug	Type 2 Female EV Plug	Type 2 Male EV Plug
標準	SAE J1772-2010	IEC 62196-2	IEC 62196-2
製品モデル	MIDA-EVA-16A MIDA-EVA-32A MIDA-EVA-40A MIDA-EVA-48A	MD-EVF-16AS MD-EVF-16AT MD-EVF-32AS MD-EVF-32AT	MD-EVM-16AS MD-EVM-32AS MD-EVM-16AT MD-EVM-32AT
定格電流	16A, 32A, 40A, 48A, 80A	16A, 32A, 63A (Single/Three Phase)	16A, 32A (Single / Three Phase)
動作電圧	AC 120V / AC 240V	AC 250V / AC 480V	AC 250V / AC 480V
絶縁抵抗	> 1000MΩ (DC 500V)	> 1000MΩ (DC 500V)	> 1000MΩ (DC 500V)
耐電圧	2000V	2000V	2000V
接触抵抗	0.5mΩ Max	0.5mΩ Max	0.5mΩ Max
端子温度上昇	< 50K	< 50K	< 50K
動作温度	-30° C~+50° C	-30° C~+50° C	-30° C~+50° C
カップリング挿入力	>45N<80N	>45N<80N	>45N<80N
衝撃挿入力	>300N	>300N	>300N
防水等級	IP55	IP55	IP55
難燃性等級	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0
認証	TUV, CE UL Approved	TUV, CE Approved	TUV, CE Approved

AC EV Charger Socket



Type 1 EV Socket



Type 2 Male EV Socket



Type 2 Female EV Socket

商品特長

SAE J1772-2010基準およびIEC 62796-2基準に適合 見た目が良く、手に持つエルゴノミックデザインで簡単にプラグイン 熱可塑性、難燃性等級UL94 V-0 端子材料：銅合金銀メッキ TUV、UL&CE認証

機械寿命 無負荷プラグイン/プルアウト>10000回 優れた保護性能、保護等級IP54 1m落下および2t車両が通過する圧力に耐える 材料の信頼性、耐炎性、耐圧性、耐摩耗性、耐衝撃性および高油性

電気性能

Item	Type 1 EV Socket	Type 2 Male Inlet Socket	Type 2 Female Outlet Socket
標準	SAE J1772-2010	IEC 62196-2	IEC 62196-2
製品モデル	MIDA-EVAS-16A, MIDA-EVAS-32A MIDA-EVAS-40A, MIDA-EVAS-50A	MIDA-EVMS-16A-SP MIDA-EVMS-16A-TP MIDA-EVMS-32A-SP MIDA-EVMS-32A-TP	MIDA-EVFS-16A-SP MIDA-EVFS-16A-TP MIDA-EVFS-32A-SP MIDA-EVFS-32A-TP
定格電流	16A, 32A, 40A, 50A, 80A	16A, 32A, 50A	16A, 32A, 63A
動作電圧	AC 120V / 240V	AC 250V / 480V	AC 250V / 480V
絶縁抵抗	> 1000MΩ (DC 500V)	> 1000MΩ (DC 500V)	> 1000MΩ (DC 500V)
耐電圧	2000V	2000V	2000V
接触抵抗	0.5mΩ Max	0.5mΩ Max	0.5mΩ Max
端子温度上昇	< 50K	< 50K	< 50K
動作温度	-30° C~+50° C	-30° C~+50° C	-30° C~+50° C
カップリング挿入力	>45N<80N	>45N<80N	>45N<80N
衝撃挿入力	>300N	>300N	>300N
防水等級	IP54	IP54	IP54
難燃性等級	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0
認証	UL, CE Approved	TUV, CE Approved	TUV, CE Approved

DC EV Charger Connector



CCS Combo 1 EV Plug



CCS Combo 2 EV Plug



CHAdeMO EV Plug

商品特長

IEC 62196-3 : 2014基準を満たしており、見た目が美しく、持ちやすいエルゴノミックデザインでプラグの挿入が容易です。ケースはUL94 V-0の難燃性グレードのサーモプラスチック製で、端子は銀メッキを施した銅合金製です。製品全体の挿入・抜去力は100N以下となっています。

機械的な耐久性は、無負荷状態での挿入・抜去が10,000回以上可能です。大型のハウジング構造により保護性能が向上し、1mの高さからの落下や2t車両による圧迫に耐えることができます。素材の信頼性も高く、耐火性、耐圧性、耐摩耗性、耐衝撃性、高い耐油性を有しています。

電気性能

Item	CCS Combo 1 EV Plug	CCS Combo 2 EV Plug	CHAdeMO EV Plug
標準	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3 : 2014
製品モデル	MIDA-CCS1-EV80P MIDA-CCS1-EV125P MIDA-CCS1-EV150P MIDA-CCS1-EV200P MIDA-CCS1-EV250P	MIDA-CCS2-EV80P MIDA-CCS2-EV125P MIDA-CCS2-EV150P MIDA-CCS2-EV200P MIDA-CCS2-EV250P MIDA-CCS2-EV300P MIDA-CCS2-EV350P	MIDA-CAM-EV80P MIDA-CAM-EV125P MIDA-CAM-EV150P MIDA-CAM-EV200P
定格電流	60A, 80A, 125A, 150A, 200A, 250A	60A, 80A, 125A, 150A, 200A, 250A, 300A, 350A	80A, 125A, 150A, 200A
動作電圧	DC 1000V	DC 1000V	DC 1000V Max
DC最大充電電力	250KW	350KW	200KW
絶縁抵抗	> 2000MΩ (DC 1000V)	> 2000MΩ (DC 1000V)	100MΩ or (DC 500V)
耐電圧	3200V	3200V	3200V
接触抵抗	0.5mΩ Max	0.5mΩ Max	0.5mΩ Max
端子温度上昇	< 50K	< 50K	< 50K
動作温度	-30° C~+50° C	-30° C~+50° C	-30° C~+45° C
衝撃挿入力	>300N	>300N	>300N
保護等級	IP54	IP55	IP54
難燃性等級	F1 per UL 746C	UL94 V-0	UL94 V-0
認証	UL, CE Approved	TUV, CE Approved	CE Approved

DC EV Charger Socket



CCS Combo 1 Inlet Socket



CCS Combo 2 Inlet Socket



CHAdeMO Inlet Socket

商品特長

IEC 62196-3 : 2014基準を満たしており、背面取り付けに対応し、排水構造付きの接触部で安全性が向上しています。ケース素材は、サーモプラスチックの難燃性グレードUL94 V-0を採用。端子は、上部にサーモプラスチックを加えた銅合金の銀メッキが施されています。

耐久性に関しても、無負荷時の挿入・抜去を10,000回以上行えるほど優れており、ハウジングの堅牢な構造が保護性能を高めます。1mの高さからの落下や2t車両の圧力に耐えられる耐衝撃力を持ち、安全ピンの素材は従業員が偶発的に直接触れることのないよう絶縁された頭部設計が採用されています。

電気性能

Item	CCS Combo 1 Inlet Socket	CCS Combo 2 Inlet Socket	CHAdeMO Inlet Socket
標準	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3
製品モデル	MIDA-CCS1-EV80S MIDA-CCS1-EV125S MIDA-CCS1-EV150S MIDA-CCS1-EV200S MIDA-CCS1-EV350S MIDA-CCS1-EV500S	MIDA-CCS2-EV80S MIDA-CCS2-EV125S MIDA-CCS2-EV150S MIDA-CCS2-EV200S MIDA-CCS2-EV300S MIDA-CCS2-EV350S MIDA-CCS2-EV500S	MIDA-CAM-EV125S MIDA-CAM-EV150S MIDA-CAM-EV200S
定格電流	80A,125A,150A,200A,350A,500A	80A,125A,150A,200A,300A,350A,500A	125A, 150A, 200A
動作電圧	DC 1000V	DC 1000V	DC 1000V Max
DC最大充電電力	500KW	500KW	200KW
AC最大充電電力	41.5 KW	41.5 KW	43 KW
絶縁抵抗	> 2000MΩ (DC 1000V)	> 2000MΩ (DC 1000V)	> 2000MΩ (DC 1000V)
耐電圧	3200V	3200V	3200V
接触抵抗	0.5mΩ Max	0.5mΩ Max	0.5mΩ Max
端子温度上昇	< 50K	< 50K	< 50K
動作温度	-30° C~+50° C	-30° C~+50° C	-60° C~+45° C
衝撃挿入力	>300N	>300N	>300N
保護等級	IP55	IP55	IP55
難燃性等級	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0
認証	CE, UL Approved	CE Approved	CE Approved

DC Charger Connector & Socket



Tesla NACS Connector



GB/T DC Charger Connector



GB/T DC Charger Socket

商品特長

GB/T 20345.2-2015基準に満たしており、見た目が美しく、持ちやすいエルゴノミックデザインでプラグの挿入が容易です。ケースはUL94 V-0の難燃性グレードのサーモプラスチック製で、端子は銅合金の銀メッキが施されています。製品全体の挿入および抜去力は100N未満です。

機械的寿命は無負荷でのプラグの挿入および抜去が10,000回以上可能です。堅牢なハウジング構造により保護性能が向上しており、1mの高さからの落下や2t車両による圧迫に耐えられます。材料の信頼性も高く、耐火性、耐圧性、耐摩耗性、耐衝撃性、および高い耐油性を有しています。

電気性能

Item	Tesla NACS Connector	GB/T DC Charger Connector	GB/T DC Charger Socket
標準	UL2251	GB/T 20234.3-2015	GB/T 20234.3-2015
製品モデル	MD-TSA-EV80A MD-TSA-EV125A MD-TSA-EV200A MD-TSA-EV250A MD-TSA-EV350A MD-TSA-EV400A	MIDA-GBT-EV80P MIDA-GBT-EV125P MIDA-GBT-EV150P MIDA-GBT-EV200P MIDA-GBT-EV250P	MIDA-GBT-EV80S MIDA-GBT-EV125S MIDA-GBT-EV200S MIDA-GBT-EV250S
定格電流	80A, 125A, 200A, 250A, 350A, 400A	80A, 125A, 150A, 200A, 250A	80A, 125A, 200A, 250A
動作電圧	1000V	750V/1000V DC	750V/1000V DC
絶縁抵抗	> 2000MΩ (DC 500V)	> 2000MΩ (DC 500V)	> 2000MΩ (DC 500V)
耐電圧	2500V	3500V	3500V
接触抵抗	0.5mΩ Max	0.5mΩ Max	0.5mΩ Max
端子温度上昇	< 50K	< 50K	< 50K
動作温度	-40° C~+50° C	-30° C~+50° C	-40° C~+45° C
衝撃挿入力	>300N	>300N	>300N
保護等級	IP67	IP55	IP55
難燃性等級	F1 per UL 746C	UL94 V-0	UL94 V-0
認証	UL Approved	CE, CQC Approved	CE, CQC Approved

HPC Liquid-cooled Charging Connector



HPC CCS 1 Connector



HPC CCS 2 Connector



Chaoji Connector

電気性能

Item	HPC CCS 1 Connector	HPC CCS 2 Connector	Chaoji Connector
製品モデル	MIDA-CCS1-EV500P	MIDA-CCS2-EV500P	MIDA-CHAOJI-EV600P
標準	IEC 62196-3-1	IEC 62196-3-1	IEC PAS 63454 ED1
定格電圧	DC 1000V	DC 1000V	DC 1500V
定格電流	500A Max	500A Max	600A Max
電力	500kW Max	500kW Max	900kW Max
耐電圧	3500V AC / 1min	3500V AC / 1min	3500V AC / 1min
温度センサー	PT 1000	PT 1000	PT 1000
ケーブル曲げ半径	≤ 300mm	≤ 280mm	≤ 300mm
端子材料	銅合金、銀メッキ		
使用温度範囲	-30° C~+50° C	-30° C~+50° C	-30° C~+50° C
難燃性等級	UL 94V- 0	UL 94V- 0	UL 94V- 0
冷却液の最高温度	+80° C	+90° C	+90° C
導体の消費電力	1.55KW (6m, 500A)	1.3KW (5m, 500A)	1.8KW (5m, 600A)
液冷システムの圧力	0.7MPa Max	0.8MPa Max	0.7MPa Max
冷却装置のサイズ	415mm*494mm*200mm (W*H*L)	415mm*494mm*200mm (W*H*L)	415mm*494mm*200mm (W*H*L)
保護（冷却装置）	ポンプ&ファン-IP54/装置保護なし	ポンプ&ファン-IP54/装置保護なし	IP55 (plugged state)
冷却装置定格電圧	24V DC	24V DC	24V DC
冷却装置定格電流	12A	12A	12A
冷却装置定格出力	288W	288W	288W
冷却装置の騒音	≤ 58dB	≤ 58dB	≤ 58dB
冷却装置の重量	20kg	20kg	16kg
冷却液の引火点	>200°C	>200°C	>200°C
冷却液	シリコンオイル	シリコンオイル	シリコンオイル
認証	CE Approved	CE Approved	CE Approved

EV Extension Cable



MIDA-EVA-16AP, MIDA-EVA-32AP
MIDA-EVA-40AP, MIDA-EVA-50AP



MD-EVF-16AS, MD-EVF-32AS
MD-EVF-16AT, MD-EVF-32AT



MD-TSA-16A, MD-TSA-32A
MD-TSA-40A, MD-TSA-48A

電気性能

Item	Type 1 J1772 Plug With EV Cable	Type 2 Female Plug with EV Cable	Tesla Plug with EV Cable
標準	SAE J1772-2010	IEC 62196-2 : 2017	UL2251
製品モデル	MIDA-EVA-16AP, MIDA-EVA-32AP MIDA-EVA-40AP, MIDA-EVA-50AP MIDA-EVA-80AP	MD-EVF-16AS, MD-EVF-32AS MD-EVF-16AT, MD-EVF-32AT	MD-TSA-16A, MD-TSA-32A MD-TSA-40A, MD-TSA-48A
定格電圧	16A / 32A / 40A / 50A / 80A	16A / 32A / 63A	16A / 32A / 40A / 48A
動作電圧	AC 120V / AC 240V	AC 250V / AC 480V	AC 240 / DC 500V
絶縁抵抗	> 1000MΩ (DC 500V)		
耐電圧	2000V		
ピン材質	銅合金、銀メッキ		
シェル材質	サーモプラスチック、難燃性等級UL 94 V-0		
機械寿命	無負荷差込/抜去 > 10000回		
接触抵抗	0.5mΩ Max		
端子上昇	< 50K		
動作温度	-30° C~+50° C		
衝撃挿入力	>300N		
防水等級	IP55 (Tesla IP67)		
ケーブルの色	ブラック、オレンジ、グリーン、ブルーなど		
ケーブル長さ	(5メートル、10メートル) ケーブルの長さはカスタマイズ可能		
ケーブル保護	材料の信頼性、耐炎性、耐圧性、耐摩耗性、耐衝撃性、高耐油性		
認証	UL, TUV, CE Approved		

Mode 3 EV Charging Cable



Type 1 to Type 2



Type 2 to Type 2

電気性能

Item	Type 1 to Type 2 EV Charging Cable	Type 2 to Type 2 EV Charging Cable
標準	SAE J1772-2010 to IEC 62196-2	IEC 62196-2 : 2017
製品モデル	MD-AM-16A, MD-AM-32A	MD-FM-16AS, MD-FM-32AS MD-FM-16AT, MD-FM-32AT
定格電圧	16Amp, 32Amp	16Amp, 32Amp
動作電圧	AC 250V	AC 250V / 480V
絶縁抵抗	> 1000MΩ (DC 500V)	
耐電圧	2000V	
ピン材質	銅合金、銀メッキ	
シェル材質	サーモプラスチック、難燃性等級UL 94 V-0	
機械寿命	無負荷差込/抜去 > 10000回	
接触抵抗	0.5mΩ Max	
端子上昇	< 50K	
動作温度	-30° C~+50° C	
衝撃挿入力	>300N	
防水等級	IP55	
ケーブル保護	材料の信頼性、耐炎性、耐圧性、耐摩耗性、耐衝撃性、高耐油性	
認証	TUV, UL, CE, UKCA Approved	

モデル	定格電流	フェーズ	ケーブルの特徴	ケーブルの色	ケーブルの長さ
MD-AM-16A	16A	1Phase	3 X 2.5mm ² + 1 X 0.5mm ²	Black Orange Green	(5メートル、10メートル) ケーブルの長さはカスタマイズ可能
MD-AM-32A	32A		3 X 6.0mm ² + 1 X 0.5mm ²		
MD-FM-16AS	16A	1Phase	3 X 2.5mm ² + 1 X 0.5mm ²		
MD-FM-32AS	32A		3 X 6.0mm ² + 1 X 0.5mm ²		
MD-FM-16AT	16A	3Phase	5 X 2.5mm ² + 1 X 0.5mm ²		
MD-FM-32AT	32A		5 X 6.0mm ² + 1 X 0.5mm ²		

Adjustable EV Charger 2.0



MD-PA-10S
MD-PA-16S
MD-PA-32S



MD-GBT-10S
MD-GBT-16S
MD-GBT-32S



MD-PE-10S
MD-PE-16S
MD-PE-32S

仕様

壁側プラグについて：異なる国の状況に応じて壁側プラグを設置できます：

AU市場——AU/NZプラグ

UK市場——3ピンUKプラグ

EU市場——EUシュコプラグ、32AブルーCEEプラグ、レッドCEEプラグなど。

北米市場——NEMA 6-50プラグ、NEMA10-50、NEMA 10-30、NEMA 14-30、NEMA 14-50プラグ

その他の市場——日本プラグ、南アフリカプラグ、タイプラグ、イスラエルプラグ、デンマークプラグなど。

電気性能

Item	Adjustable EV Charger 2.0 (Adjustable Current)		
製品モデル	MD-PA-10S MD-PA-16S MD-PA-32S	MD-GBT-10S MD-GBT-16S MD-GBT-32S	MD-PE-10S MD-PE-16S MD-PE-32S
定格電流	6A / 8A / 10A 6A / 8A / 10A / 13A 6A / 8A / 10A / 13A / 16A 10A / 16A / 20A / 24A / 32A		
動作電圧	AC 110V-250 V		
定格周波数	50Hz / 60Hz		
漏電保護	Type A RCD or Type A RCD+DC 6mA (Optional)		
耐電圧	2000V		
接触抵抗	0.5mΩ Max		
シェル材質	PC Material		
難燃性等級	UL94 V-0		
動作温度	-25° C ~ +55° C		
保存温度	-40° C ~ +80° C		
防水等級	IP67 (Outdoor or Indoor)		
EV制御ボックスのサイズ	200mm (L) X 93mm (W) X 51.5mm (H)		
LCDディスプレイ	Temperature, Charging Time, Actual Current, Actual Voltage, Actual Charging Power Delay Time		
新機能	Delayed Charging + Current Switching		
標準	IEC 62752, IEC 61851, NB / T 42077-2016		
認証	TUV, CE, UKCA Approved		
保護	1. 漏電保護 2. 過電圧保護 3. 過熱保護 4. 短絡保護 5. 過負荷保護 (自己チェック復旧) 6. 過電流保護 7. 低電圧保護 8. 低温保護 9. サージ保護		

Mode 2 Adjustable EV Charger



MD-PA-10H, MD-PA-13H
MD-PA-16H, MD-PA-32H



MD-PE-10H, MD-PE-13H
MD-PE-16H, MD-PE-32H



MD-TSA-16H, MD-TSA-32H

仕様

壁側プラグについて：異なる国の状況に応じて壁側プラグを設置できます：

AU市場——AU/NZプラグ

UK市場——3ピンUKプラグ

EU市場——EUシュコプラグ、ブルーCEEプラグ、レッドCEEプラグなど。

北米市場——NEMA 5-15、6-15、6-20、10-30、6-50、10-50、14-30、14-50プラグなど。

その他の市場——日本プラグ、南アフリカプラグ、タイプラグ、イスラエルプラグ、デンマークプラグなど。

電気性能

Item	Mode 2 EV Charger Cable (Adjustable or Fixed Current)
定格電流	6A / 8A / 10A 6A / 8A / 10A / 13A 6A / 8A / 10A / 13A / 16A 10A / 16A / 20A / 24A / 32A
動作電圧	AC 110V-250 V
定格周波数	50Hz / 60Hz
漏電保護	Type A RCD or Type A RCD + DC 6mA (Optional)
耐電圧	2000V
接触抵抗	0.5mΩ Max
シェル材質	PC Material
難燃性等級	UL94 V-0
動作温度	-25° C ~ +55° C
保存温度	-40° C ~ +80° C
防水等級	IP67 (Outdoor or Indoor)
EV制御ボックスのサイズ	200mm(L) x 93mm(W) x 52mm(H)
LCDディスプレイ	Temperature, Charging Time, Actual Current, Actual Voltage, Actual Charging Power Delay Time
新機能	Delayed Charging + Current Switching + with APP
標準	IEC 62752, IEC 61851
認証	TUV, UL, CE, UKCA Approved
保護	1. 漏電保護 2. 過電圧保護 3. 過熱保護 4. 短絡保護 5. 過負荷保護 (自己チェック復旧) 6. 過電流保護 7. 低電圧保護 8. 低温保護 9. サージ保護

Level 2 Adjustable EV Charger



MD-PA-10A, MD-PA-16A
MD-PA-32A, MD-PA-40A



MD-PE-10A, MD-PE-13A
MD-PE-16A, MD-PE-32A



MD-PA-10B, MD-PA-16B
MD-PA-32B, MD-PA-40B



MD-PE-8B, MD-PE-10B
MD-PE-16B, MD-PE-32B

仕様

壁側プラグについて：異なる国々の状況に応じて壁側プラグを設置できます：

AU市場——AU/NZプラグ

UK市場——3ピンUKプラグ

EU市場——EUシュコプラグ、ブルーCEEプラグ、レッドCEEプラグなど

北米市場——NEMA 5-15、6-15、6-20、10-30、6-50、10-50、14-30、14-50プラグなど

その他の市場——日本プラグ、南アフリカプラグ、タイプラグ、イスラエルプラグ、デンマークプラグなど

電気性能

Item	Mode 2 EV Charger Cable (Adjustable or Fixed Current)
定格電流	6A / 8A / 10A 6A / 8A / 10A / 13A 6A / 8A / 10A / 13A / 16A 10A / 16A / 20A / 24A / 32A
動作電圧	AC 110V-250 V
定格周波数	50Hz / 60Hz
漏電保護	Type A RCD or Type A RCD + DC 6mA (Optional)
耐電圧	2000V
接触抵抗	0.5mΩ Max
シェル材質	PC Material
難燃性等級	UL94 V-0
動作温度	-25° C ~ +55° C
保存温度	-40° C ~ +80° C
防水等級	IP67 (Outdoor or Indoor)
EV制御ボックスのサイズ	220mm (L) X100mm (W) X56mm (H)
LCDディスプレイ	Temperature, Charging Time, Actual Current, Actual Voltage, Actual Charging Power Delay Time
新機能	Delayed Charging + Current Switching + with APP
標準	IEC 62752, IEC 61851
認証	TUV, UL, CE, UKCA Approved
保護	1. 漏電保護 2. 過電圧保護 3. 過熱保護 4. 短絡保護 5. 過負荷保護 (自己チェック復旧) 6. 過電流保護 7. 低電圧保護 8. 低温保護 9. サージ保護

Mode 2 Adjustable EV Charger



MD-PA-10M, MD-PA-16M
MD-PA-32M, MD-PA-40M



MD-PE-10M, MD-PE-13M
MD-PE-16M, MD-PE-32M



MD-PA-10K, MD-PA-16K
MD-PA-32K, MD-PA-40K



MD-PE-10K, MD-PE-13K
MD-PE-16K, MD-PE-32K

仕様

壁側プラグについて：異なる国々の状況に応じて壁側プラグを設置できます：

AU市場——AU/NZプラグ

UK市場——3ピンUKプラグ

EU市場——EUシュコプラグ、ブルーCEEプラグ、レッドCEEプラグなど

北米市場——NEMA 5-15、6-15、6-20、10-30、6-50、10-50、14-30、14-50プラグなど

その他の市場——日本プラグ、南アフリカプラグ、タイプラグ、イスラエルプラグ、デンマークプラグなど

電気性能

Item	Mode 2 EV Charger Cable (Adjustable or Fixed Current)
定格電流	6A / 8A / 10A 6A / 8A / 10A / 13A R 6A / 8A / 10A / 13A / 16A 10A / 16A / 20A / 24A / 32A 16A / 20A / 24A / 32A / 40A
動作電圧	AC 110V-250 V
定格周波数	50Hz / 60Hz
漏電保護	Type A RCD or Type A RCD + DC 6mA (Optional)
耐電圧	2000V
接触抵抗	0.5mΩ Max
シェル材質	PC Material
難燃性等級	UL94 V-0
動作温度	-25° C ~ +55° C
保存温度	-40° C ~ +80° C
防水等級	IP67 (Outdoor or Indoor)
EV制御ボックスのサイズ	220mm (L) X100mm (W) X56mm (H)
LCDディスプレイ	Temperature, Charging Time, Actual Current, Actual Voltage, Actual Charging Power Delay Time
新機能	Delayed Charging + Current Switching + with APP
標準	IEC 62752, IEC 61851
認証	TUV, UL, CE, UKCA Approved
保護	1. 漏電保護 2. 過電圧保護 3. 過熱保護 4. 短絡保護 5. 過負荷保護 (自己チェック復旧) 6. 過電流保護 7. 低電圧保護 8. 低温保護 9. サージ保護

Level 2 Adjustable EV Charger with APP



MD-PA-10F, MD-PA-16F
MD-PA-32F, MD-PA-40F



MD-PE-10F, MD-PE-13F
MD-PE-16F, MD-PE-32F



MD-TSA-16F, MD-TSA-32F
MD-TSA-40F

仕様

壁側のプラグについて：異なる国の状況に応じて壁側のプラグを取り付けることができます：

AU市場：AU/NZプラグ

UK市場：3ピンUKプラグ

EU市場：EUシュコープラグ、青CEEプラグ、赤CEEプラグなど

北米市場：NEMA 5-15, 6-15, 6-20, 10-30, 6-50, 10-50, 14-30, 14-50 プラグなど

その他の市場：日本プラグ、南アフリカプラグ、タイプラグ、イスラエルプラグ、デンマークプラグなど

電気性能

Item	Mode 2 EV Charger Cable (Adjustable or Fixed Current)
定格電流	6A / 8A / 10A 6A / 8A / 10A / 13A R 6A / 8A / 10A / 13A / 16A 10A / 16A / 20A / 24A / 32A 16A / 20A / 24A / 32A / 40A
動作電圧	AC 110V-250 V
定格周波数	50Hz / 60Hz
漏電保護	Type A RCD or Type A RCD + DC 6mA (Optional)
耐電圧	2000V
接触抵抗	0.5mΩ Max
シェル材質	PC Material
難燃性等級	UL94 V-0
動作温度	-25° C ~ +55° C
保存温度	-40° C ~ +80° C
防水等級	IP67 (Outdoor or Indoor)
EV制御ボックスのサイズ	220mm (L) X100mm (W) X58mm (H)
LCDディスプレイ	Temperature, Charging Time, Actual Current, Actual Voltage, Actual Charging Power Delay Time
新機能	Delayed Charging + Current Switching + with APP
標準	IEC 62752, IEC 61851
認証	TUV, UL, CE, UKCA Approved
保護	1. 漏電保護 2. 過電圧保護 3. 過熱保護 4. 短絡保護 5. 過負荷保護 (自己チェック復旧) 6. 過電流保護 7. 低電圧保護 8. 低温保護 9. サージ保護

Mode 2 Adjusatable EV Charger



MD-PA-10L, MD-PA-16L



MD-PE-10L, MD-PE-16L



MD-TSA-16L

仕様

壁側のプラグについて：異なる国の状況に応じて壁側のプラグを取り付けることができます：

AU市場：AU/NZプラグ

UK市場：3ピンUKプラグ

EU市場：EUシュコープラグ、青CEEプラグ、赤CEEプラグなど

北米市場：NEMA 5-15, 6-15, 6-20, 10-30, 6-50, 10-50, 14-30, 14-50 プラグなど

その他の市場：日本プラグ、南アフリカプラグ、タイプラグ、イスラエルプラグ、デンマークプラグなど

電気性能

Item	Mode 2 EV Charger Cable (Adjustable or Fixed Current)
定格電流	6A / 8A / 10A 6A / 8A / 10A / 13A R 6A / 8A / 10A / 13A / 16A
動作電圧	AC 110V-250 V
定格周波数	50Hz / 60Hz
漏電保護	Type A RCD or Type A RCD + DC 6mA (Optional)
耐電圧	2000V
接触抵抗	0.5mΩ Max
シェル材質	PC Material
難燃性等級	UL94 V-0
動作温度	-25° C ~ +55° C
保存温度	-40° C ~ +80° C
防水等級	IP67 (Outdoor or Indoor)
EV制御ボックスのサイズ	192 2mm (L) x 72.2mm (W) x 53.8mm (H)
LCDディスプレイ	Temperature, Charging Time, Actual Current, Actual Voltage, Actual Charging Power Delay Time
新機能	Delayed Charging + Current Switching + with APP
標準	IEC 62752, IEC 61851
認証	TUV, UL, CE, UKCA Approved
保護	1. 漏電保護 2. 過電圧保護 3. 過熱保護 4. 短絡保護 5. 過負荷保護 (自己チェック復旧) 6. 過電流保護 7. 低電圧保護 8. 低温保護 9. サージ保護

3Phase Portable EV Charger



MD-PE-T11



MD-PE-T22

仕様

壁側のプラグについて：異なる国の状況に応じて壁側のプラグを取り付けることができます：
EUのお客様→32A 5ピン赤CEEプラグ 最大

電気性能

Item	Three Phase Portable EV Charger	
製品モデル	MD-PE-T11	MD-PE-T22
定格電流	8A 10A 13A 16A	10A 16A 20A 24A 32A
定格電力	11kW	22kW
動作電圧	AC 380V-400 V	
定格周波数	50Hz	
漏電保護	Type A RCD or Type A RCD+DC 6mA (Optional)	
耐電圧	2000V	
接触抵抗	0.5mΩ Max	
シェル材質	PC Material	
難燃性等級	UL94 V-0	
機械寿命	No-Load Plug In / Pull Out > 10000 Times	
動作温度	-25° C ~ +55° C	
保存温度	-40° C ~ +80° C	
防水等級	IP67	
EV制御ボックスのサイズ	260mm (L) X 120mm (W) X 76.5mm (H)	
重量	4.80KG	
OLED Display	温度、充電時間、実際の電流、実際の電圧、実際の電力、充電された容量、プリセット時間	
標準	IEC 62752, IEC 61851	
認証	TUV, CE, UKCA Approved	
保護	1. 漏電保護 2. 過電圧保護 3. 過熱保護 4. 短絡保護 5. 過負荷保護 (自己チェック復旧) 6. 過電流保護 7. 低電圧保護 8. 低温保護 9. サージ保護	

EV Charging Station

Model: MD-EVP-40A / MD-EVP-50A
MD-EVE-32A



電気性能

Item	AC EV Charger Station	
製品モデル	MD-EVP-40A / MD-EVP-50A	MD-EVE-32A
標準	UL2594	IEC61851-1, IEC61851-22
動作電圧	240V / AC	
定格周波数	50/60Hz	
漏電保護	CCID 20	
シェル材質	PC	
ステータス表示	LED Status Indicator	
機能	RFID Card	
気圧	80KPA ~ 110KPA	
動作湿度	5%~95%	
動作温度	-30° C ~ +60° C	
保存温度	-40° F to 176° F (-40° C to 80° C)	
保護度	IP65	
寸法	300mm (L) X 161mm (W) X 120mm (H)	
認証	CE, FCC, Energy Star Approved	
保護	1. 漏電保護 2. 過電圧保護 3. 過熱保護 4. 短絡保護	5. 過負荷保護 (自己チェック復旧) 6. 過電流保護 7. 低電圧保護 8. 低温保護 9. サージ保護

UL Standard EV Charging Station

Model: MD-EV-7.2KW MD-EV-9.6KW



MD-EV-7.2KW



MD-EV-9.6KW

電気性能

Item	UL Standard EV Charging Station	
製品モデル	MD-EV-7.2KW	MD-EV-9.6KW
定格電流	7.2KW , 32Amp	9.6KW , 40Amp
定格周波数	1-Phase AC 230V±10%	
漏電保護	240V AC	
定格周波数	60Hz	
漏電保護	CCID 20	
シェル材質	PC	
ステータス表示	LED Status Indicator	
機能	Plug and Play	
構成	RFID Card, WIFI, Phone APP (Tuya)(Optional)	
OCPP	Delayed Charging, Remote Control to Start, Wipe Card to Start	
状態表示	LED indicating light in Red, Green and Blue	
動作湿度	5% ~ 95% without condensation	
動作温度	-30° C to +50° C (-22° F to +122° F)	
保護度	IP65	
適用場所	屋内/屋外	
寸法	310mm (L) X 161mm (W) X 83mm (H)	
標準	NEC625 compliance, UL2594 compliance, FCC Part 15 Class B compliance, Energy Star compliance	
認証	CE, FCC, ETL, Energy Star Approved	
保護	1. 漏電保護 2. 過電圧保護 3. 過熱保護 4. 短絡保護 5. 過負荷保護 (自己チェック復旧) 6. 過電流保護 7. 低電圧保護 8. 低温保護 9. サージ保護	

UL Standard EV Charging Station

Model: MD-EVH-32AB, MD-EVH-40AB, MD-EVH-48AB ;



MD-EVH-32AB



MD-EVH-40AB



MD-EVH-48AB

電気性能

Item	UL Standard EV Charging Station		
製品モデル	MD-EVH-32AB	MD-EVH-40AB	MD-EVH-48AB
定格電流	7.2KW 32Amp	9.6KW , 40Amp	12KW , 48Amp
動作電圧	240V AC		
定格周波数	60Hz		
漏電保護	CCID 20		
シェル材質	PC		
ステータス表示	LED Status Indicator		
機能	WIFI+Bluetooth, Phone APP (EV-Charger)		
構成	RFID Card (Optional)		
OCPP	Full OCPP 1.6J support (Optional)		
気圧	80KPA ~ 110KPA		
相対湿度	5%-95%		
動作温度	-30° C~+60° C		
保存温度	-40° F to 176 ° F (-40 ° C to 80° C)		
保護度	IP65		
寸法	313mm(L) x 260mm(W) x 105mm(H)		
標準	NEC625 compliance, UL2594 compliance, FCC Part 15 Class B, Energy Star		
認証	CE, FCC, ETL, Energy Star Approved		
保護	1. 漏電保護 2. 過電圧保護 3. 過熱保護 4. 短絡保護 5. 過負荷保護 (自己チェック復旧) 6. 過電流保護 7. 低電圧保護 8. 低温保護 9. サージ保護		

Wall Mounted EV Charging Station

Model: MD-EVH-32SP / MD-EVH-16TP/ MD-EVH-32TP



MD-EVH-32SP



MD-EVH-16TP
MD-EVH-32TP

電気性能

Item	Wall Mounted EV Charging Station		
製品モデル	MD-EVH-32SP	MD-EVH-16TP	MD-EVH-32TP
定格電流	7.2KW , 32Amp	11KW , 11Amp	22KW , 32Amp
入力電圧	1-Phase AC 230V±10%	3-Phase AC 400V±10%	
電力入力接続	L +N + PE	3P + N + PE (L1, L2, L3, N, PE)	
AC入力周波数	50/60 Hz		
内部残留電流検出	Type A + DC 6mA (Type B RCD)		
筐体材料	PC / ABS		
HMインターフェース	4.3 inch LCD Screen		
ステータス表示	LED Status Indicator		
機能	WIFI+Bluetooth, Phone APP (EV-Charger)		
構成	RFID Card (Optional)		
OCPP	Full OCPP 1.6J support (Optional)		
状態表示	待機中、充電中、故障表示、ネットワーク接続		
動作湿度	5% ~ 95% without condensation		
動作温度	-30° C to +50° C (-22° F to +122° F)		
MTBF	100000 hours		
保護度	IP65		
適用場所	屋内/屋外		
寸法	347mm (L) X 326mm (W) X 97mm (H)		
標準	IEC 61851-1, IEC 61851-22		
認証	TUV, CE Approved		
保護	1. 漏電保護 2. 過電圧保護 3. 過熱保護 4. 短絡保護 5. 過負荷保護 (自己チェック復旧) 6. 過電流保護 7. 低電圧保護 8. 低温保護 9. サージ保護		

EV Adapter Connector



Type 1 to Type 2 EV Adapter



Type 2 to Type 1 EV Adapter



Type 2 to GBT EV Adapter



Type 1 to Tesla EV Adapter



Tesla to Type 1 EV Adapter



Type 1 to GBT EV Adapter



CCS 2 to CCS 1 EV Adapter



CCS 1 to CCS 2 EV Adapter



CCS 1 to Tesla EV Adapter



Tesla Extension Cable



Type2 to Tesla Adapter



Tesla to Type2 Adapter

EV Accessories



Type 1 Inlet Socket With Cable



Type 2 Male Inlet Socket With Cable



Type 2 Male Inlet Socket For Motor



Type 2 to Type 1 EV Socket
EV Adapter Cable



Type 1 to Type 2 Male Socket
EV Adapter Cable



GBT Plug to Type 2 Male Socket
EV Adapter Cable



CCS Combo 1 Inlet Socket With Cable



CCS Combo 2 Inlet Socket With Cable



CHAdeMO Inlet Socket With Cable



Type 2 Male Plug to EU Schuko Socket



Type 2 Male Socket to EU Schuko
Socket



Type 2 Male Socket to CEE Socket

EV Plug Holder



J1772 Type 1 Plug Dummy Holder



J1772 Type 1 Plug Cable Holster



J1772 Type 1 Plug Dummy Holder



Type 2 Female Plug Dummy Holder



Type 2 Female Plug Dummy Holder



Type 2 Female Plug Dummy Holder



CCS Combo 1 Plug Dummy Holder



CCS Combo 2 Plug Dummy Holder



CCS Combo 2 Plug Dummy Holder
With Micro Switch Detect



Japan CHAdeMO Plug Dummy Holder



GB/T AC Charger Plug Dummy Holder



GB/T DC Charger Plug Dummy Holder