

AFAX POWER

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า AC



เพิ่มพลังให้กับรถยนต์
www.afaxpower.com



ขอบคุณสำหรับการเลือกผลิตภัณฑ์ชาร์จไฟ AFAX POWER AC เพื่อช่วยให้คุณใช้ใช้งานบำรุงรักษาตรวจสอบแก้ไขปัญหาและบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้องโปรดอ่านคู่มือผู้ใช้อย่างละเอียดก่อนใช้งาน ปฏิบัติตามคู่มือผู้ใช้เมื่อใช้งานและเก็บคู่มือผู้ใช้ไว้ในที่ปลอดภัย

1 บทนำ

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นอุปกรณ์ชาร์จที่พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการในการชาร์จของรถยนต์พลังงานใหม่ ใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จในรถยนต์ไฟฟ้าเพื่อให้บริการชาร์จสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์นี้ง่ายต่อการติดตั้งขนาดเล็กใช้งานง่ายและดูทันสมัย เหมาะสำหรับที่จอดรถในร่มแบบเปิดโล่งต่าง ๆ เช่นที่จอดรถสาธารณะที่จอดรถชุมชนที่อยู่อาศัยและที่จอดรถเฉพาะขององค์กร เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงโปรดอย่าถอดชิ้นส่วนตัวเรือนหรือปรับเปลี่ยนวงจรอุปกรณ์ด้วยตัวเอง

1.1. ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย

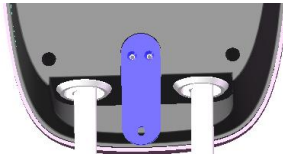
เครื่องชาร์จส่วนใหญ่ประกอบด้วยที่อยู่อาศัยเครื่องชาร์จ คณะกรรมการควบคุมหลัก สวิตช์หยุดฉุกเฉิน สายเชื่อมต่อ ตัวยึดตัวเชื่อมต่อ รูปลั๊กและอื่น ๆ

3: การติดตั้ง

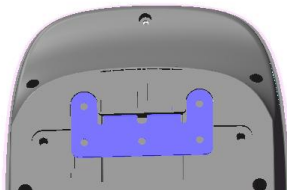
3.1 แขนงตะขอนี้ไว้บนผนัง / กอง



3.2 ติดตั้งแผ่นโลหะนี้ที่ด้านหลังและด้านล่างของเครื่องชาร์จ



3.3 แขนงที่ชาร์จไว้ที่ตะขอด้านบน



3.4 ในที่สุดสกรูแผ่นโลหะที่ด้านล่างบนผนัง / กอง



4. ปฏิบัติการ

4.1 ถอดหัวชาร์จออกจากที่วางเป็นแล้วเสียบเข้ากับพอร์ตชาร์จ AC ของยานพาหนะ



4.2 วิธีการใช้งาน

- รูดบัตร หลังจากยืนยันการเสียบหัวชาร์จแล้วรูดบัตรเพื่อรับพลังงาน



- APP: ดาวน์โหลดแอป Tuya Smart หรือ Smart Home เพื่อควบคุมการชาร์จและบันทึกข้อมูลการชาร์จ

ลิงค์ดาวน์โหลด <http://www.afaxpower.com/download>

- โหมดปลั๊กและชาร์จ ไม่มีบัตรรูด

- 1 เชื่อมต่อเครื่องชาร์จเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ แต่อย่ารับรถ
- 2 กดปุ่มฉุกเฉินมันจะส่งเสียงจากนั้นถอดเครื่องชาร์จเสียงฉุกเฉินและไฟจะปิดรอ 3 วินาที
- 3 เปิดเครื่องชาร์จอีกครั้งเสียงฉุกเฉินและแสงจะสว่างขึ้นอีกครั้งรอ 30 วินาทีจนกว่าเสียงจะดับลงและปิดปุ่มฉุกเฉินเพื่อกู้คืนแสงจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน
- 4 จากนั้นกลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานซึ่งช่วยให้สามารถแทรกการชาร์จได้โดยไม่ต้องรีบูต

4.3 หากคุณต้องการปิดการชาร์จคุณสามารถถอดปลั๊กหัวชาร์จได้โดยตรงเมื่อรถถูกปลดล็อก

5. สัญญาณไฟสองสว่าง

5.1 สถานะปกติ

ลำดับ	สภาวะ	รูปแบบ	สัญญาณ LED	เครื่องหมาย
1	ปกติ	สแตนด์บาย	แสงสีฟ้า	
2		พร้อมชาร์จไฟ	ไฟเขียว	ป็นยังไม่เริ่ม
3		ชาร์จ	ไฟเขียวกะพริบสว่าง 500 มิลลิวินาที ปิด 500 มิลลิวินาที	ใส่ป็นและเริ่มชาร์จ
4		การชาร์จเสร็จสมบูรณ์แล้ว	ไฟเขียว	รถชาร์จเต็มหรือถึงเงื่อนไขการชาร์จเสร็จสมบูรณ์เพื่อหยุดการชาร์จและหัวป็นจะไม่ถูกดึงออกมา

5.2 สถานะฉุกเฉิน / ข้อผิดพลาด

1	๒๕๗๕๒๒๕ / ๒๕๗๕๒๒๕	ความล้มเหลวในการหยุดจุก เนิน	ไฟลีสแดงติดอยู่ตลอดเวลา	ในกรณีที่เกิดความผิดปกติไฟลีสแดงจะกะพริบ 200 มิลลิวินาที และ 200 มิลลิวินาทีจะดับ
2		รอยเลื่อนที่ขุดพบ	แสงสีแดงกะพริบสองครั้งทุก 5 วินาที	
3		ข้อผิดพลาด CP ล้มเหลว	ไฟลีสแดงกะพริบ 3 ครั้งทุก 5 วินาที	
4		ความผิดพลาดเกินปัจจุบัน	ไฟลีสแดงกะพริบ 4 ครั้งทุก 5 วินาที	
5		ความล้มเหลวของแรงดันไฟฟ้าเกิน	ไฟลีสแดงกะพริบ 5 ครั้งทุก 5 วินาที	
6		ความล้มเหลวภายใต้แรงดันไฟฟ้า	ไฟลีสแดงกะพริบ 6 ครั้งทุก 5 วินาที	
7		ความล้มเหลวในการยึดเกาะเบรกเกอร์	ไฟลีสแดงกะพริบ 7 ครั้งทุก 5 วินาที	
8		ปัญหาการรั่วไหล	ไฟลีสแดงกะพริบ 8 ครั้งทุก 5 วินาที	
9		ความผิดปกติของอุณหภูมิเกิน	ไฟลีสแดงกะพริบ 9 ครั้งทุก 5 วินาที	
10		เครื่องมือขัดข้อง	ไฟลีสแดงกะพริบ 10 ครั้งทุก 5 วินาที	
11		ความผิดปกติอื่น ๆ	ไฟลีสแดงสว่างขึ้น 1,000 มิลลิวินาที และดับ 1,000 มิลลิวินาที	

6. สเปค

พารามิเตอร์ทางเทคนิคของกล่องชาร์จ AC

ชื่อ	เฟสเดียว	สามเฟส
กำลังขับสูงสุด	7 กิโลวัตต์	22 กิโลวัตต์
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	AC 200-240 โวลต์	AC 360-400 โวลต์
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า ความถี่	50 เฮิร์ตซ์ / 60 เฮิร์ตซ์	
แรงดันไฟฟ้าขาออก	AC 200-240 โวลต์	AC 360-400 โวลต์
กระแสไฟขาออก	8-32A	
ประสิทธิภาพ	≥98	

ความต้านทานของฉนวน	$\geq 10\text{m}\Omega$
การใช้พลังงานของโมดูลควบคุม	$\leq 7\text{W}$
พหุคูณประชาธิปไตยคองโก	AC30mA
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมในการทำงาน	$-30^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
อุณหภูมิห้องเก็บ	$-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
ความชื้นสิ่งแวดล้อม	5% ~ 95% ไม่มีน้ำค้างแข็งไม่มีการควบแน่น
ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล	ไม่เกิน 2,000 เมตร
บ่งชี้สถานะ	ไฟแสดงสถานะ LED
โหมดเริ่มต้น	รูดบัตร / แอป / ปลั๊กและที่ชาร์จเริ่มต้น
วิธีการสื่อสาร	อีเธอร์เน็ต WiFi บลูทูธ 4G อุปกรณ์เสริม
อินเทอร์เฟซการชาร์จ	GB / T 20234.2-2015
ระดับการป้องกัน	IP55 IK10
การป้องกันความปลอดภัย	การป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน การป้องกันแรงดันไฟฟ้าต่ำ การป้องกันสายดิน การป้องกันฟ้าผ่า การป้องกันการรั่วไหล การป้องกันสารหน่วงไฟ การป้องกันกระแสเกิน การป้องกันการควบคุมอุณหภูมิอัจฉริยะ การป้องกันการยึดเกาะรีเลย์ การป้องกันการปิดอินพุต ข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ
เครื่องวัดพลังงาน สำหรับอุปกรณ์เครือข่าย	\geq ระดับ 1.0
ความยาวของสายเคเบิล	1m อินพุต + 5m เอาต์พุต สามารถปรับแต่งได้

7. การแก้ไขปัญหา

7.1 เปิดการเดินทางเมื่อชาร์จ

ตรวจสอบสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าว่าลัดวงจรหรือไม่

ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดมีกำลังมากเกินไปหรือไม่

ตรวจสอบว่าพื้นดินทั้งหมดเป็นปกติ

7.2 ไม่มีค่าธรรมเนียม

ตรวจสอบว่าสายดินอินพุตดีหรือไม่

ตรวจสอบว่าส่วนท้ายของรถเป็นปกติหรือไม่

ตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าของขั้วไฟฟ้า 220V เป็นปกติหรือไม่

7.3 การชาร์จเป็นระยะ

ตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าขั้วไฟฟ้า 220V AC มีเสถียรภาพหรือไม่

ตรวจสอบว่ากราวด์อินพุตเป็นปกติหรือไม่

7.4 หากไม่สามารถแก้ไขได้โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่หลังการขาย

8. ข้อควรระวัง

8.1 ข้อกำหนดสำหรับสายไฟและสายดินจะต้องดำเนินการตามมาตรฐานแห่งชาติ ความต้องการสายมาตรฐานแห่งชาติ 3 * 6 ตารางเมตรขึ้นไปสายทองแดงบริสุทธิ์

ข้อกำหนดการต่อสายดินมาตรฐานแห่งชาติ การเข้าถึงสายดินมาตรฐาน

8.2 ในระหว่างการเชื่อมต่อสายเคเบิลอินพุตตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเชื่อมต่อ

สายไฟสายกลางและสายดินอย่างถูกต้อง

หลีกเลี่ยงความเสี่ยงด้านความปลอดภัย

8.3 ห้ามเหยียบดึงงอและผูกปมสายชาร์จโดยเด็ดขาด

8.4 ก่อนใช้งานโปรดตรวจสอบว่าอุปกรณ์ชาร์จมีรอยขีดข่วนสนิมแตกหรือ

พอร์ตชาร์จสายเคเบิลหรือพื้นผิวเสียหายหรือไม่

8.5 จำกัด เฉพาะการใช้ในสภาพแวดล้อมที่มีเบรกเกอร์ RCD สลับอากาศที่ปลาย แหล่งจ่ายไฟ

8.6 ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์นี้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อ เครื่องหรือก่อให้เกิดอันตรายด้านความปลอดภัยซึ่งจะทำให้การรับประกันหายไป

8.7 ขอแนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยห่างจากอุณหภูมิสูง ไฟไหม้การกักร้อนและอันตรายจากสารเคมีเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงด้านความปลอดภัย

9. วิดีโอสอน

วิดีโอการสอนเพิ่มเติม เกี่ยวกับการติดตั้งและการใช้งาน

กรุณาค้นหาด้านล่าง

www.afaxpower.com



สำหรับคำถามทางธุรกิจใด ๆ โปรดอย่าลังเลที่จะติดต่อ
afaxpower@gmail.com

หรือ

WhatsApp / Wechat / โทรเลข



AFAX
POWER

เพิ่มพลังให้กับรถยนต์