

インストルメントパネル:小米 SU7搭載 ティアダウンレポート

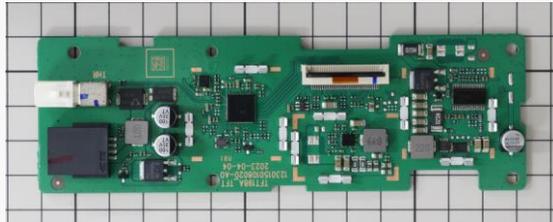


Xiaomi SU7(Web情報より)

引用: <https://hu.motor1.com/news/703064/xiaomi-su7-onallo-parkolas-video/>



インストルメントパネル 外観



インストルメントパネル 搭載基板

概要

中国の家電メーカーであるXiaomi(小米)から、同社初のBEV(バッテリー電気自動車) Xiaomi SU7が2024年3月に発表されています。

同車両には、インストルメントパネル(惠州市華陽集团股份有限公司製)が搭載されており、車両を始動すると、折りたたまれた7.1インチのパネルが展開、中央にギア位置、左側に走行距離、右側にエネルギー消費情報を表示します。

※惠州市華陽集团股份有限公司製(液晶メーター、HUD、オーディオシステムなどコックピット周辺ユニットを中心に、GAC Motor、Geely、Great Wall、Xpengの車両に搭載)

本レポートは、Xiaomi SU7 Maxに搭載されるインストルメントパネルのティアダウンレポートです。

製品特徴

- ・インストルメントパネルは惠州市華陽集团股份有限公司(Foryou Corporation)製
- ・搭載パネルはBOE製の液晶パネルと推定

解析内容

- ・製品分解、各部品重量、サイズ計測
- ・搭載主要部品調査
- ・製品内接続図

レポート価格

価格: ¥300,000 (税抜)

発注後1weekで納品

※表示パネル部に絞ったティアダウンレポートも検討中ですので、興味ある方はお問合せください。

目次

		Page
<u>Summary</u>		
Table 1	製品情報	...
<u>製品分解</u>		3
	製品外観	...
	組付け状態【モータ1】	...
	組付け状態【金属カバー】	...
	組付け状態【プラスチックカバー】	...
	組付け状態【正面カバー】	...
	組付け状態【ディスプレイ部】	...
	組付け状態【モータ2】	...
	組付け状態【筐体】	...
	ディスプレイ部組付け状態【ディスプレイカバー1】	...
	ディスプレイ部組付け状態【ディスプレイカバー2】	...
	ディスプレイ部組付け状態【ディスプレイ固定部品】	...
	ディスプレイ固定部品組付け状態【コネクタ】	...
	ディスプレイ固定部品組付け状態【固定部品】	...
	ディスプレイ部組付け状態【メイン基板】	...
	ディスプレイ部組付け状態【裏面カバー】	...
	ディスプレイ部組付け状態【ディスプレイ】	...
	モータ1組付け状態【回転制御基板カバー】	...
	モータ1組付け状態【回転制御基板】	...
	モータ1組付け状態【中カバー】	...
	モータ1組付け状態【モータ1本体】	...
	モータ2組付け状態【接続パーツ】	...
	モータ2組付け状態【裏面カバー】	...
	モータ2組付け状態【モータ2本体】	...
	30	
<u>Overview</u>		
Fig. 1-1	メイン基板 基板外観	...
Fig. 1-2	回転制御基板 基板外観	...
Fig. 2-1	メイン基板防湿材塗布領域	...
Fig. 2-2	回転制御基板防湿材塗布領域	...
Fig. 3-1	メイン基板 主要搭載部品位置 (Top View)	...
Fig. 3-2	回転制御基板 主要搭載部品位置 (Top View)	...
	36	
<u>製品接続</u>		
Fig. 4-1	接続図1	...
Fig. 4-2	接続図2	...
	38	