"Discover the Versatility of 1050 ████ ███: Your Ultimate Guide to Lightweight Excellence!"

Original link: https://www.hwalu.co.kr/■■/1050-■■■■-■■■/

1050 ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■

1050 ■■■■ ■■■■ 1xxx ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■, 99.5% ■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■. ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■, ■■■, ■■, ■■ ■■■■■, ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■ ■■■■. ■ ■■ 1050 ■■■■ ■■■■ ■■, ■■ ■■, ■■, ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■■■, ■■ ■■ ■ ■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■, ■■ Huawei Aluminum■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■ ■■■■ ■ ■■■ ■■ ■■■■■.

1050 ■■■■ ■■■■ ■■ ■■

- ■■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■ ■ ■■■
- ■■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■
- ■■■ ■■■■■■ ■■■■
- ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■ ■■ ■■■ ■■
- ■■■■(■■, ■■, ■■)■ ■■■ ■■■ ■■ ■■

■ ■■ 1050 ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■, ■■ 1xxx ■■■ ■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■. ■■ Huawei Aluminum■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■ ■■■ ■■■■.

1050 ■■■■ ■■■■ ■■ ■ ■■ ■■

■■ ■■ ■■■ ■■ ■■

1050 ■■■■■ ■■ ■■■ ■■■■, 99.5% ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■. ■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■ ■ ■■■■ ■■■■, ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■. ■■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■.

- ■■■■(Al): ■■ 99.5%
- ■■■(Si): ■■ 0.4%
- ■(Fe): ■■ 0.4%
- ■■(Cu): ■■ 0.05%
- ■■(Mn): ■■ 0.05%
- ■■(Sn), ■■(Zn), ■(P), ■■■(Ti) ■: ■■
- ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ 0.15% ■■■ ■■

■ ■■ ■■ ■■ ■ ■■■ ■ ■■■ ■■ ■ ■■■, 1050 ■■■■ ■■ EN 485 ■■■ ■■■■ ASTM B209 ■■■ ■■■■ ■■■■■. ■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■(■■, ■■■, ■■■■■)■ ■■■■■ ■■■■.

■■ ■■

- ■■: ■ 2.70 g/cm3
- ■■: ■ 660.3°C(■■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■)
- ■■■■: ■■ ■■(AA O)■■ ■■■ ■■■, ■■ ■■■ ■■ ■■
- ■■■■: ■■ ■■■■ ■■ ■■■, ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■
- ■■■: ■■ ■■■ ■■ ■■
- ■■■■: ■■ 205 W/m·K ■■
- ■■■■■: ■ 60% ■■ IACS(Interim Conductance Standard) ■■■■, ■■■ ■■■ ■■

1050 ■■■■ ■■ ■■■ ■■■■■■, ■■■■■■ ■■, ■■ ■■■, ■■/■■■■■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■■■. ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■, ■■■ ■■, ■■■ ■■■ ■■ ■■, ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■■■■■.

■■■■ ■■ ■■

- ■■ ■■(O, ■■ ■■)■■■ ■■■■■ ■■■■■, ■■, ■■, ■■, ■■ ■ ■■■■■ ■■■ ■ ■■■■.
- ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■ ■■■■■, ■■ ■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■.
- ■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■ ■■, ■■■■■■, ■■■■■, ■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■■■■.

10150 ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■ ■■■■ ■ ■ ■■■■■. ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■, ■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■.

■■ ■■■■ ■■ ■■

■■ ■■ ■■

- ■■■■ ■■: ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■
- ■■ ■ ■■: ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■
- ■■ ■ ■■: ■■■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■·■■ ■■
- ■■ ■■ ■ ■■■■: ■■■■ ■■■■ ■■ ■■
- ■■■■■: ■■, ■■, ■■ ■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■■
- ■■ ■ ■■: ■■, ■■, ■■■■, ■■ ■■, ■■■■■ ■■ ■ ■■

■■ ■■ ■■■■■■

- ■■ ■■ ■■: ■■(■■, ■, ■■■■, ■■ ■■) ■■ ■■
- ■■ ■■ ■■: XRF/XRD■ ■■■■ ■■ ■■
- ■■■■ ■■ ■■: ■■ ■■, ■■ ■■, ■■■■■ ■■ ■■
- ■■■■ ■■: ■■ ■■ ■■, ■■ ■■■■■, ■■ ■■ ■■
- ■■ ■■ ■■: ■■, ■■■■ ■■■■, ■■ ■■■■ ■■
- ■■ ■ ■■ ■■: ■■, ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■

■■ ■■ ■■■■■ ISO 9001 ■■ ISO 14001■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■. ■■ ■■■■■■ ■■ QC ■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■.

■■■■■■ ■■■■ ■■

- ■■■■■(■■■■■■): ■■■■ ■■, ■■ ■■■■
- ■■■: ■■ ■■■, ■■ ■■■, ■■ ■■ ■
- ■■■: ■■■■ ■■■, ■■■■ ■■■, ■■■■ ■■■
- ■■ ■ ■■ ■■■: ■■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■

■■ 1050 ■■■■■ ■■ ■ ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■■. ■■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■, ■■■■■■, ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■, ■■■■■ ■■■■■

████ ███ ███ ■ ████ ███ ██████.

■■ ■■■ ■■

■■ ■■■ ■■ ■■■

- ASTM B209: Aluminum and Aluminum Alloy Sheet and Plate
- EN 485 ■■■: Aluminum and aluminum alloys. Continuously hot-rolled products. Sheet and strip
- EN 573: Chemical composition■ ■■ ■ ■■
- ISO 9001: ■■■■■■■
- ISO 14001: ■■■■■■■

1050 ■■■■ ■■ 1xxx ■■■ ■■■ ■■ ■■■■, ■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■■■ ■■(■: RoHS, REACH ■)■ ■■■■■. ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■ ■■■■, ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■.

■■ ■■■ ■■ ■■■■■

- ■■ ■■: ■■ ■ ■■ ■■ ■■■
- ■ ■ ■■■: ■■ ■■■■■ ■■■ ■■ ■■
- ■■ ■■: ■■, ■■■■, ■■ ■■
- ■■ ■■: ■■/■■ ■■ ■ ■■■■ ■ ■■ ■■ ■■
- ■■■ ■■: ■■■ ■■ ■■■/■■ ■■ ■■ ■■
- ■■■■ ■■■: ■■■ ■■ ■■■, ■■ ■■ ■■

1050 ■■■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■

■■ ■■ 1050 ■■■■ ■■■■ ■■■ 1xxx ■■ ■ ■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■. ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■, ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■ ■■■■.

■: 1050 vs 1060 vs 1100 vs 3003(■■■ ■■)

- ■■■■ ■■
- 1050: ≥99.5%
- 1060: ≥99.6%
- 1100: ≥99.0%
- 3003: Al Mn ■■, ■■ ■ 99.0% ■■, Mn 1.0–1.5%
- ■■ ■■
- ■■: ■■ ■■
- ■■■■■: ■■ ■(1xxx ■■ ■■)
- ■■■: ■■ ■■■■ ■■
- ■■: ■■, ■■■ ■■■ ■■
- ■■ ■■
- 1050: ■■■ ■■, ■■, ■■, ■■ ■■ ■■
- 1060: ■■■■ ■■■, ■■■ ■■, ■■■
- 1100: ■■, ■■ ■, ■■ ■■■ ■■
- 3003: ■■■ ■■ ■■■, ■■■■■ ■■■
- ■■■ ■■ ■■■
- ■■■ ■ ■■ ■■■■■ 1xxx ■■■ ■■
- ■■ ■ ■■■■■ ■■ ■ ■■■ ■■ ■■■, Mn ■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■

■■ ■■ ■■■ ■■ ■■, ■■ ■■, ■■■■ ■■ ■■, ■■ ■■(■■, ■■, ■■)■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■■. 1050■ ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■, ■■■ ■■■ ■■■■

██ ██████ █████ ███ ■ ██ █████.

██ ███ ██ ██

██ ██ ██

- ████ ■ ██: ███, ██ ██, ████ ███, ████ ██ ██
- ██ ■ ██: ███ ████ ███, ██ ███, ██
- ██ ■ ██: ████ ███, ███ ██
- ███ ■ ████: ██ ██ ███, ██ ███ ██ ██
- ██ ■ ██ ██: ███ ███ ██ ██ ██ ██

██ ██ ██

- ██ 1: ██ ██████ 1050 ████ ██ ██ ████ ███ ████ ████, ███ ■ ███ ███ ██
- ██ 2: ███ ██ ██ ███ 1050 ████ ██ ██ ███ ███ ████ ████, ███████ ██ ████ ███ ██
- ██ 3: ██ ███ ██ ██ ██ ███ ██, ████ ██ ███ ███ ███ ███ ██ ██

██ ████ ■ ███ ██ ██ ███ ███ ████ ██ ███ ■ ████. ███ 1050 ████ ████ ████ ████ ████ ██ ██, ██████, ███ ██ ███ ████ ███.

Huawei Aluminum██ ████: ███ ██

Huawei Aluminum■ ██ ███ 1xxx ████ ███ ███ ████ ████ ███ ████ ████ ███ ■ ███ ███ ████. ■ ███ ███ ███ ████.

- ███ ██ ███: ██ ██, ██ ██, ████ ███ ██ ██ ██ ██
- ██ ██: ███ QC ████ ██ ████ ████ ██ ███ ██ ███ ██
- ███ ███: ███, ██ ██ ██, ████ ██, ██ ■ ██ ████ ███ ██
- ███ ███: ███ ██ ██████ ██ ██ ██, ███ ███ ██ ██

███ ██ ███ ██ ██, ■, ███ ███ ████ ██████ ███ ████ ██████. ██ ISO ██ ██ ■ ██ ███ ██ ███ ███ ███, ███ ██████ ██ ████ ████ ███ ███ ███.

██ ███: 1050 ███ ██ ■ ██████

██ ■ ██ ██

- ██ ██: ██, ■, ██ ██, ██
- ██ ██: Al(min), ██ ███ ███
- ███ ██: ████, ████, ████ ██ ██
- ████ ██: ██/██/███ ███ ██
- ██ ████ ██ ██: 3.1/3.2 ███, ██████, COA
- ██ ■ ██ ██ ██(MOQ)

███ ██

- MOQ ■ ██ ██
- ██ ██ ███ ██ ███ ██

- ■■ ■■ ■ ■■ ■■
- ■■ ■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■

■■■ ■■

- ■■ ■■: ■■, ■, ■■■■, MOQ■ ■■ ■■
- ■■■■■(TCO): ■■■, ■■■, ■■■ ■■ ■■ ■■
- ■■ ■ ■■ ■■: ■■■ ■■ ■■ ■■ ■■

■■ ■

- ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■, ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■
- ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■, ■■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■ ■■
- ■■■■■ ■■■(■■, ■■, ■■■)■ ■■■■■ ■■■■ ■■■ ■■

■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■■

■■■■■ ■■ ■■

- ■■■■■: ■■■ ■■■ ■■ ■■(■■/■■, ■■ ■■)
- ■■/■■: ■■■■ ■■■■, ■■■ ■■ ■■, ■■■ ■■
- ■■ ■■■ ■■■: ■■■■ ■■ ■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■■

■■ ■■ ■■

- ■■ ■ ■■: ■■, ■■, ■■ ■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■■
- ■ ■■: ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■ ■, ■■ ■ ■■ ■■■ ■ ■■■ ■■■ ■■ ■■
- ■■ ■■ ■■: ■■, ■■, ■■ ■■, ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■ ■■

■■■ ■■ ■■

- ■■ ■■: ■■■■ ■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■ 1050 ■■■■ ■■■ ■■ ■■
- ■■ ■■: ■■■■■■■ ■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■
- ■■ ■■: ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■

■■ ■■, ■■ ■ ■■

■■ ■ ■■■ ■■ ■■■

- ■■ ■■: ■■ ■■■ ■■■ ■■
- ■■■ ■■: ■■ ■■, ■■ ■■, ■■■ ■■
- ■■■ ■■: ■■ ■■ ■■ ■ ■■■ ■■
- ■■■■ ■■: ■■■ ■■■ ■ ■■ ■■

■■ ■■■ ■■ ■■■

- ■■ ■■■(COA/COC) ■■
- ■■ ■■ ■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■
- ■■ ■■: ■■■ ■■, ■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■ ■■■

■■■ ■■■■ ■■ ■■

■■■ 1050 ■■■■ ■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■■■.

- ■■ A: ■■■ ■■ ■■■
- ■■■■: ■■ ■■, ■■ ■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■
- ■■ ■■: 1050■ ■■ ■ ■■■■ ■■■
- ■■: ■■■ ■ ■■■ ■■, ■■ ■■
- ■■ B: ■■ ■■■■ ■■■
- ■■■■: ■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■
- ■■ ■■: 1xxx ■■■ ■■■
- ■■: ■■■ ■■ ■■ ■■, ■■ ■■ ■■
- ■■ C: ■■■ ■■ ■■ ■■
- ■■■■: ■■ ■■ ■ ■■■
- ■■ ■■: ■■■■■ ■ ■■ ■■■
- ■■: ■■ ■■ ■■ ■ ■■■ ■■

■■ ■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■ ■ ■■■ ■■■■.

■■■■ ■■, ■, ■■■■, ■■■■ ■■■, ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■.

■■■ ■■ ■■■■ ■■■

■■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■, ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■■. 1050 ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■, ■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■ ■■■■■.

- ■■■■ ■■
- ■■ ■■ ■■
- ■■■ ■■■ ■■
- ■■■■ ■■ ■■
- ■■■ ■■■■■ ■■■■
- ■■■ ■■
- ■■■■ ■■■■ ■■
- ■■■ ■ ■■■■ ■■ ■■

■■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■. Huawei Aluminum■ ■■ ■■■■ ■■, ■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■.

■■, ■■ ■ ■■ ■■

■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■ ■■■ ■■■■. 1050 ■■■■ ■■■ ■■, ■, ■■■■, MOQ, ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■■ ■ ■■■■. ■■■ ■■■ ■■ ■■■, ■■ ■■, ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■.

- ■■ ■■
- ■■■ ■■ ■■■
- ■■ ■ ■■■■ ■■
- ■■■ ■ ■■■
- ■■ ■■ ■■
- ■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■
- ■■ ■■■ ■■
- ■■ ■■■ ■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■
- ■■■ ■■ ■■■
- ■■ ■■ ■■ ■ ■■ ■■■ ■■■
- ■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■
- ■■ ■■ ■ ■■ ■■

■■■ ■■■■ ■■■, ■■■■■■■ ■■, ■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■■.

■■ ■■: Huawei Aluminum■■ ■■ ■■■■

■■■ ■■■ ■■ 1050 ■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■.

- ■■
- ■■■: ■■ ■■ ■■■
- ■■■■: 1050 ■■■ 0.2 mm ■■, 250 mm ■, ■■■ ■■, ■■■■■ ■■ ■■
- ■■■: Huawei Aluminum
- ■■ ■■
- ■■ ■■ ■ ■■: ■■■ ■■■, ■■ ■■ ■■
- ■■ ■ ■■ ■■: ■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■
- ■■■■ ■■ ■■: ■■■ ■■, ■■■ ■■
- ■■ ■■ ■ ■■ ■■■
- ■■
- ■■ ■■ ■ ■■ ■■■ ■■
- ■■■■ ■■■ ■■ ■■ ■ ■■■ ■■
- ■■ ■■ ■■ ■■ ■ ■■ ■■■

■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■■■■ ■■ ■■■. ■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■, ■■ ■■■, ■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■.

■■ ■■ ■■(FAQ)

- Q: 1050 ■■■■ ■■■■ ■ ■■■ ■■■■■?
- A: ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■, ■■ ■ ■■, ■■ ■■ ■■ ■■, ■■■■ ■■■, ■■■ ■■ ■ ■■■ ■■■ ■■■■■.
- Q: 1050 ■■■■ ■■■ ■■■■?
- A: 1xxx ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■. ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ 3003, 5052 ■■ ■■■■ ■■■ ■ ■■■■.
- Q: ■■■■ ■■ ■■■ ■ ■■■?
- A: ■■■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■ ■■■ ■■■ ■ ■■■■. ■■■■■ ■■■■■, ■■, ■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■.
- Q: Huawei Aluminum ■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■?
- A: ■■■■ ■■■, QC ■■■■ ■■■, ■■■■ ■■■ ■■■, ■■ ■■ ■■, ■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■ ■ ■ ■■■■. ■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■■■■.
- Q: ■■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■?
- A: ■■■■■ ■■■■■ ■■■■, ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■■■. 1050 ■■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■ ■ ■■■■.

■■: ■■■ ■■■■ ■■ ■■■

1050 ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■, ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■■. ■■ ■■■■ ■■ ■■, ■■■ ■■, ■■ ■■ ■■■ ■ ■■■ ■■■■■. ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■ 1xxx ■■■■ ■■ ■■ ■■ 3xxx/5xxx ■■■■ ■■■ ■■■ ■ ■■■■. ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■.

- ■■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■: ■■, ■■■■■, ■■■■ ■■
- ■■■■ ■■■■ ■■ ■■: ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■
- ■■ ■■■ ■■■: ■■■■■, ■■■, ■■ ■■ ■■ ■■■
- ■■■■■ ■■■: ■■■ ■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■

Huawei Aluminum■ ■■ ■■■■■ ■■■ ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■■ ■■■■ ■ ■■■ ■■■■■. ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ 1050 ■■■■ ■■ ■■■ ■■■■■, ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■ ■■■ ■ ■■■■.

■■■■■, 1050 ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■■■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■.

- ■■■ ■■ ■■: ■■, ■, ■■■, ■■ ■■
- ■■■■ ■■: ■■ ■■ ■ ■■
- ■■ ■ ■■■■■ ■■: 3.1/3.2 ■■■, COA
- ■■ ■■■ ■■: ■■, ■■■■■■■, ■■ ■■
- ■■■ ■■■■■ ■■: ■■, ■■■, ■■■ ■■
- ■■ ■■ ■ ■■: ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■■

■ ■■ 1050 ■■■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■, Huawei Aluminum■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■ ■■■ ■■ ■■■■■. ■■ ■■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■, ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■ ■■■ ■■■■■■.