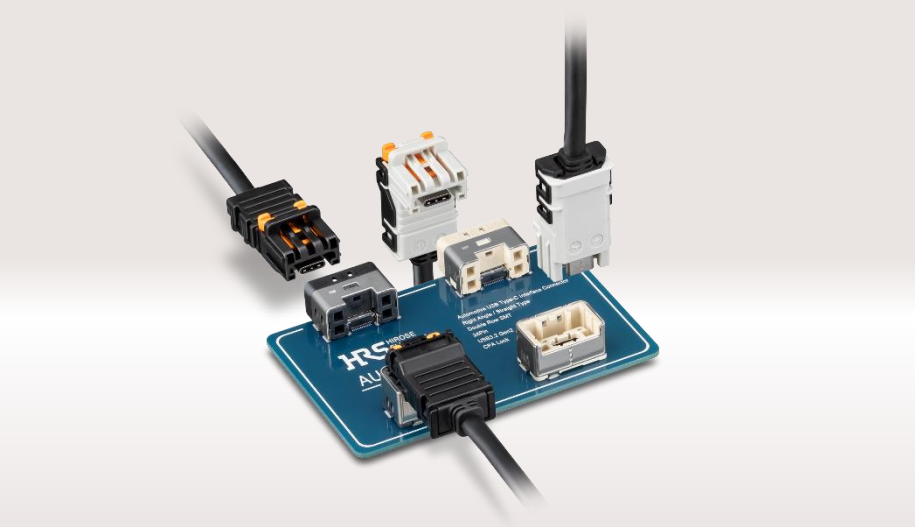
车载用、USB Type-C 连接器



Automotive　High-Speed　Shield

特征

1 内部结构采用了我司有市场实绩的CX系列（USB Type-C）

2 满足耐振性、耐热性等严格车载要求的高可靠性连接器
- 符合USCAR-2、USCAR-30标准

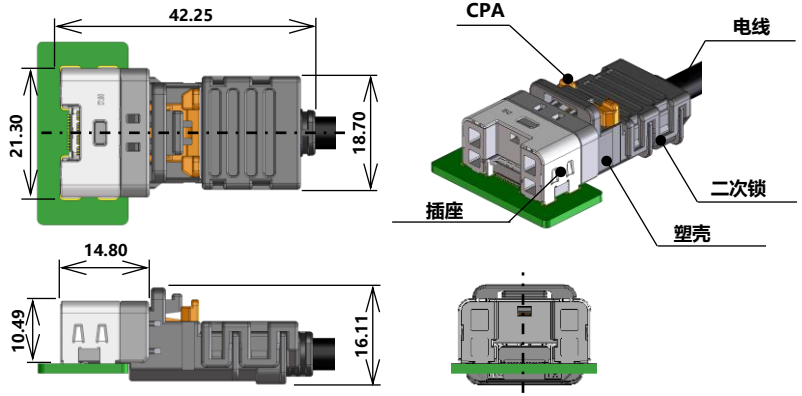
3 通过CPA（连接器位置保证结构）实现可靠的嵌合

4 提供2种嵌合键位构造
- 标准、A键

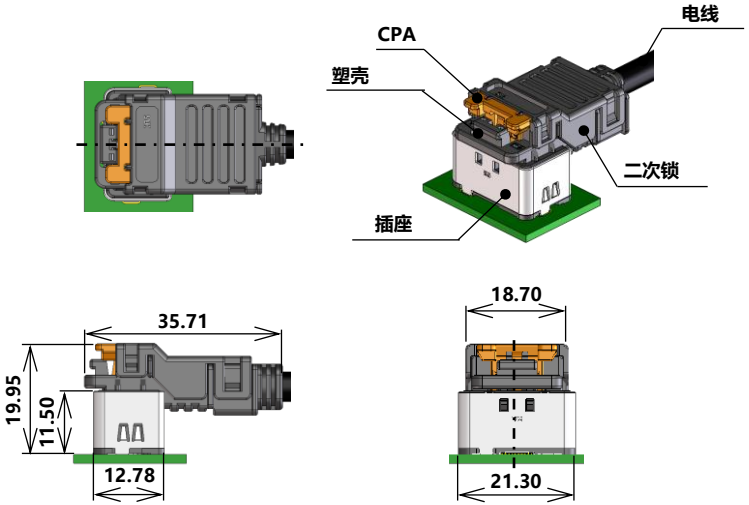
5 支持各种传输标准
- USB、Display Port、HDMI、等

车载用 USB Type-C 连接器

◆ 卧式插座 & 直插插头



◆ 立式插座 & 弯角插头 (开发中)



规格

额定电流	1.25A Max.（电源用） （A1、A4、A9、A12、B1、B4、B5、B9、B12） 0.25A（其他）
额定电压	20V AC/DC
使用温度范围	-40 ~ +105°C*
接触电阻	初始 ：40mΩ 以下 试验后：50mΩ 以下
耐电压	100V AC 1分钟
绝缘电阻	100MΩ 以上（500V DC）
插拔次数	10次

*包含通电时的温升。

- 符合RoHS2标准
- 24芯

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

CN_F_AU1_16-9, Jan. 24, 2025 ©2025 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All rights reserved. 在无事先通知，变更规格的情况时，有关规格的详细内容请向我司营业人员问询.