



H10Fix

光纤收发器

产品规格书 V1.2

卡莱特云科技股份有限公司
Colorlight Cloud Tech Ltd

产品概述

H10Fix 是一款专为大型 LED 固装显示屏而量身设计的光纤转换器，其体积小、重量轻，能轻松安装在屏体背面或内部，同时其所有接口在机身同侧，方便接线。H10Fix 传输距离远，工作稳定性高，支持光电双向转换，无需设置即可使用，可广泛应用于广播电视、数据中心、监控中心等不同领域。

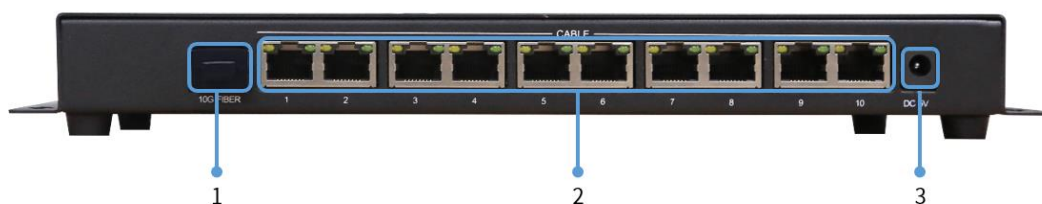
功能简介

- 1 路 10G 光纤端口，数据传输速率为 10Gb/s
- 10 路 RJ45 千兆网口，每路数据传输速率为 1Gb/s
- 标配传输距离为 2km 的光模块
- 专为 LED 控制系统设计，同步性及稳定性高
- 光电互转，自适应双向工作模式
- 支持热插拔，无需任何驱动和设置，连接即可使用
- 单模双芯工作方式

应用场景



硬件接口



序号	名称	功能
1	10G FIBER	1 路光纤接口，用于传输数据，标配 10G 单模光模块
2	CABLE1~10	10 路 RJ45 网口，用于传输数据
3	DC 5V	电源供电接口，配备电源适配器

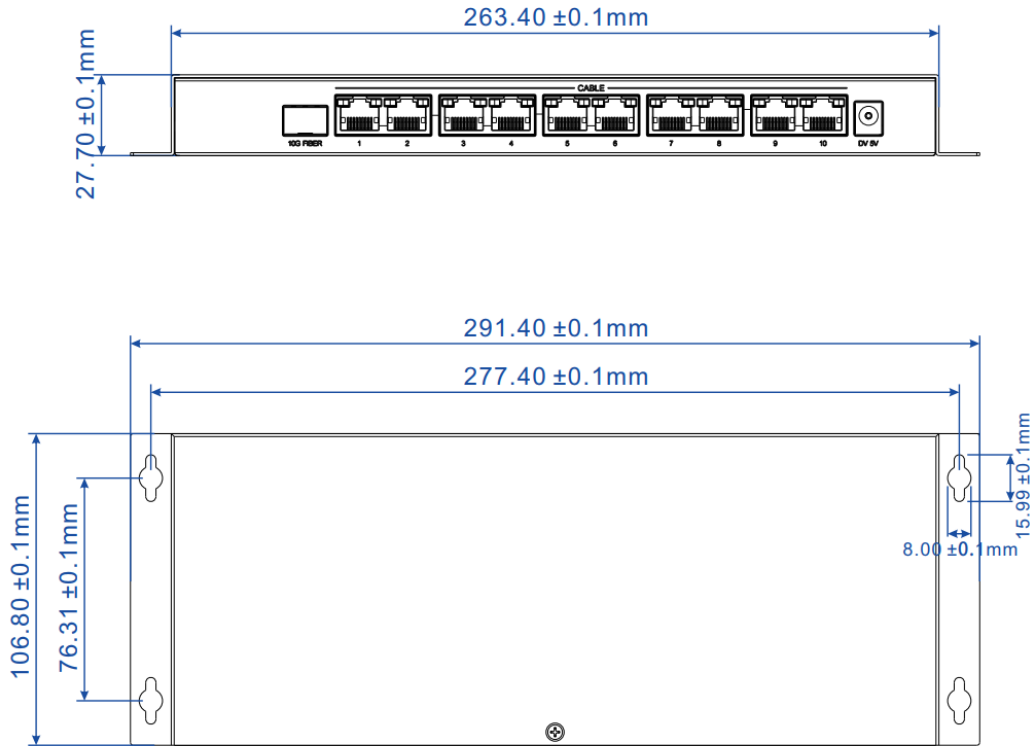
备注：推荐使用带 PC 或 UPC 插头的单模光纤线，线径 9/125 μ m。

设备规格

型号	H10Fix	
光模块	速率	10Gb/s
	规格	双工 LC 接口，波长 1310nm，传输距离 2km
电气规格	电源	电源适配器 AC100~240V 50/60Hz
	功率	20W
工作环境	温度	-20°C~70°C/-4°F~158°F
	湿度	0%RH~80%RH，无冷凝
存储环境	温度	-25°C~80°C/-13°F~176°F
	湿度	0%RH~90%RH，无冷凝
设备规格	尺寸	263.4mm×106.8mm×27.7mm/10.4'×4.2'×1.1'
	净重	0.5kg/1.1lbs

机箱尺寸

单位：mm



声明

欢迎选择使用卡莱特云科技股份有限公司的产品，如果您在使用中有任何疑问或建议，请通过官方渠道联系我们，我们会尽力给予支持并倾听您的宝贵建议。技术规格会不断更新完善，恕不事先通知，更多资讯和更新信息请通过官方网址 www.colorlightinside.com 获取。