卡莱特 Colorlight

H10Fix

光纤收发器 规格书 V1.3



目　录

1 产品概述 …… 1

2 硬件接口 …… 1

3 功能简介 …… 2

4 应用场景 …… 2

5 设备规格 …… 3

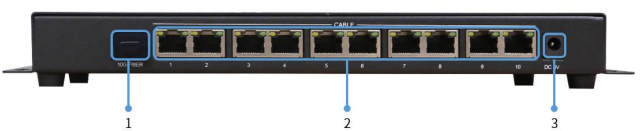
6 机箱尺寸 …… 4

7 法律声明 …… 5

01 产品概述

H10Fix是一款专为大型LED固装显示墙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，无需设置既可使用，可广泛应用于广播电视、数据中心、监控中心等不同领域。

02 硬件接口



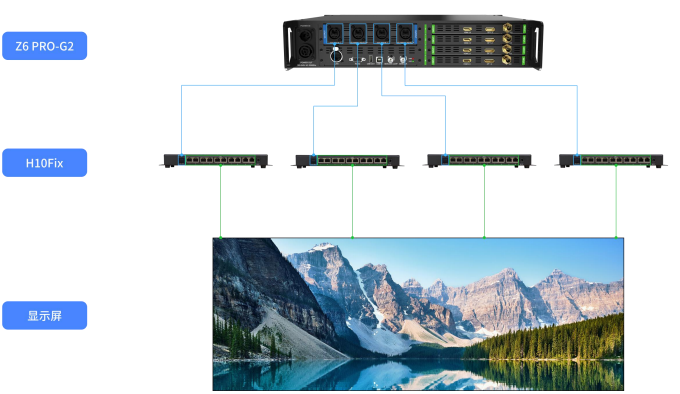
序号	名称	功能
1	10G FIBER	1路光纤接口，用于传输数据，标配10G单模光模块
2	CABLE1~10	10路RJ45网口，用于传输数据
3	DC 5V	电源供电接口，配备电源适配器

备注：推荐使用带PC或UPC插头的单模光纤线，线径9/125μm。

03 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

04 应用场景

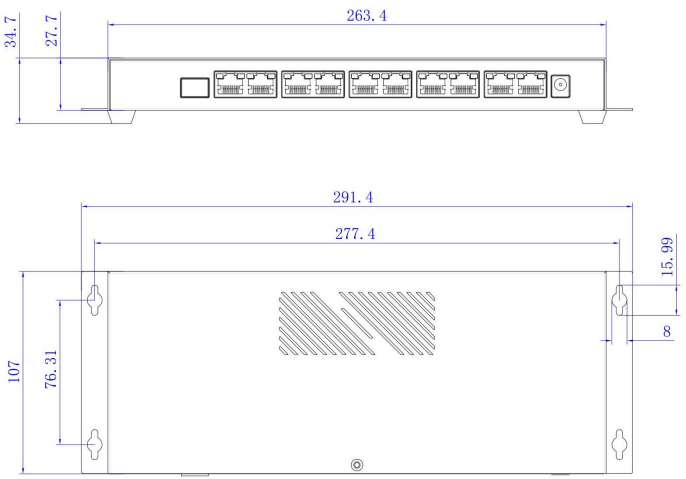


05 设备规格

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

06 机箱尺寸

单位：mm



07 法律声明

版权所有©2024卡莱特云科技股份有限公司。保留一切权利。

未经卡莱特云科技股份有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、善抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

卡莱特 Colorlight 标志为卡莱特云科技股份有限公司的注册商标。

未经本公司或商标权人书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对上述商标的全部或任何部分以使用、复制、修改、传播、抄录等任何方式侵权，亦不得与其它产品捆绑使用销售。

由于产品批次和生产工艺等因素可能发生变化，为提供准确的产品信息、规格参数、产品特性，以求匹配实际产品，会适当调整和修订文档内的文字表述、图片效果等内容。如遇确有进行上述修改和调整必要的情形，恕不另行通知，请以实物为准。

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。更多资讯和更新信息请通过官方网址www.colorlightinside.com 或扫描二维码获取。

卡莱特
Colorlight

官网



公众号



卡莱特云科技股份有限公司

全国服务热线：4008 770 775

官方网站：www.colorlightinside.com

总部地址：深圳市南山区西丽街道万科云城三期C区八栋A座37-39层