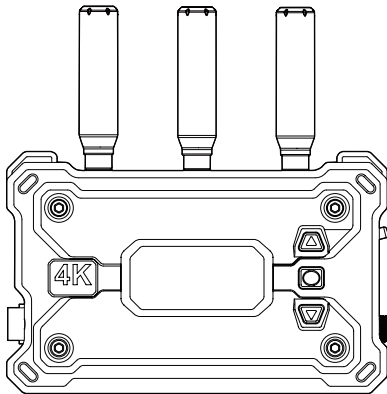




Pyro S

Hướng dẫn nhanh

V1.0.0

Thông tin công ty dịch thuật

Tên Công ty: MarshHub Co., Ltd.

E-mail: contact@marstranslation.com

SĐT: 0755-86117878

Địa chỉ: Phòng 505, Khu thương mại University Town, đường Lishan,
quận Nam Sơn, Thâm Quyển 518055, Trung Quốc

Lời nói đầu

Cảm ơn bạn đã lựa chọn hệ thống truyền video độ nét cao không dây **Pyro S**. Sản phẩm sử dụng công nghệ codec mới nhất cùng công nghệ truyền dẫn không dây 2,4 GHz và 5 GHz, cho phép truyền video với độ trễ cực thấp. Vui lòng đọc kỹ Hướng dẫn nhanh này. Chúc bạn hài lòng với trải nghiệm này. Để xem Hướng dẫn nhanh bằng các ngôn ngữ khác, vui lòng quét mã QR bên dưới.



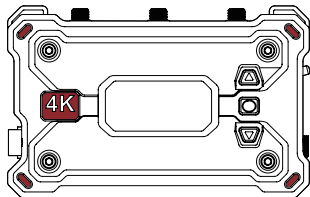
Tính năng chính

- Ở chế độ Phát sóng, một bộ phát có thể kết nối với tối đa bốn bộ thu.
- Truyền dẫn không dây trên các băng tần 2,4 GHz và 5 GHz.
- Độ trễ tối thiểu 50 ms trong môi trường không có nhiễu (1080P60*).
- Phạm vi truyền trong điều kiện nhìn thẳng (LOS) 1.300 ft (400 m)* (Kết nối với ứng dụng có thể ảnh hưởng đến phạm vi truyền).
- Phạm vi truyền trong điều kiện nhìn thẳng (LOS) 650 ft (200 m)* (ở chế độ Phát sóng).
- Bộ phát hỗ trợ ngõ vào HDMI (4K30) và ngõ vào SDI (1080P).
- Bộ thu hỗ trợ ngõ ra HDMI (4K30) và ngõ ra SDI (1080P).
- Hỗ trợ các phương thức cấp nguồn linh hoạt, gồm nguồn DC có khóa và pin NP-F.
- Bộ phát hỗ trợ phát trực tuyến qua card mạng không dây.
- Bộ thu hỗ trợ chuẩn USB Video Class (UVC).
- Khi khởi động, thiết bị sẽ tự động chọn kênh tần số có chất lượng tín hiệu tốt. Chức năng quét tần số trên bộ thu có thể hiển thị trạng thái tần số hiện tại để bạn chọn kênh mong muốn.

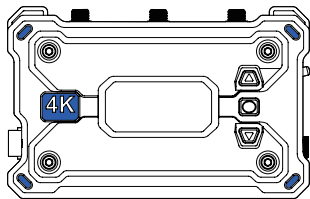
* Các dữ liệu liên quan được xác định dựa trên kết quả thử nghiệm tại phòng thí nghiệm của Hollyland.

Cấu hình

1



2



3



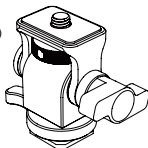
4



5



6



7



8



9



10



Cấu hình

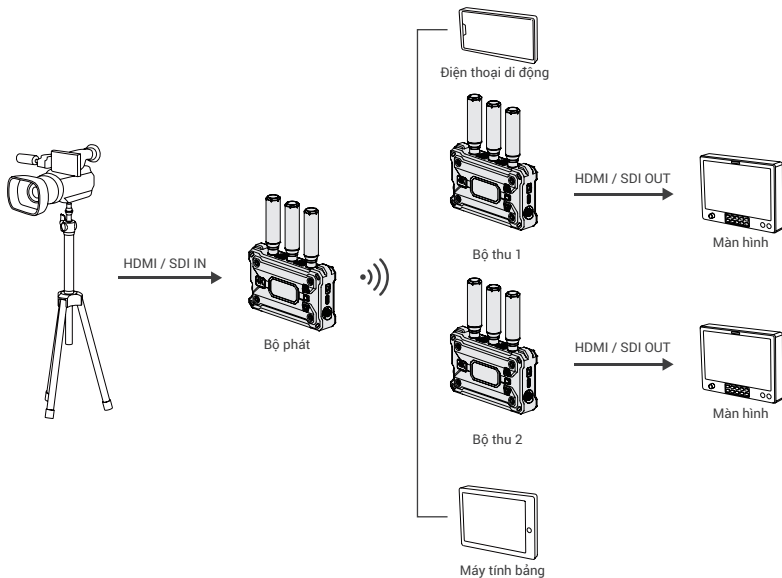
SKU	1 bộ phát & 1 bộ thu	1 TX	1 RX
① Bộ phát (TX)	1	1	-
② Bộ thu (RX)	1	-	1
③ Ăng-ten trụ băng tần kép	7	3	3
④ Bộ chuyển đổi USB-C OTG	1	1	1
⑤ Ngàm cold shoe	1	1	-
⑥ Giá đỡ ngàm cold shoe xoay	-	-	-
⑦ Hướng dẫn nhanh & Phiếu đóng gói	1	1	1
⑧ Phiếu bảo hành & Thông tin tuân thủ	1	1	1
⑨ Bộ đổi nguồn DC 12 V / 2 A	1	-	1
⑩ Giá lắp vít cho bộ ổn định	-	-	-

Lưu ý:

1. Số lượng linh kiện phụ thuộc vào cấu hình sản phẩm được ghi chi tiết trên Phiếu đóng gói.
2. Bạn có thể mua bộ phát, bộ thu, ăng-ten dạng tấm, ngàm cold shoe, giá đỡ ngàm cold shoe xoay, bộ đổi nguồn DC và giá lắp vít cho bộ ổn định trên trang web chính thức của Hollyland tùy theo nhu cầu.

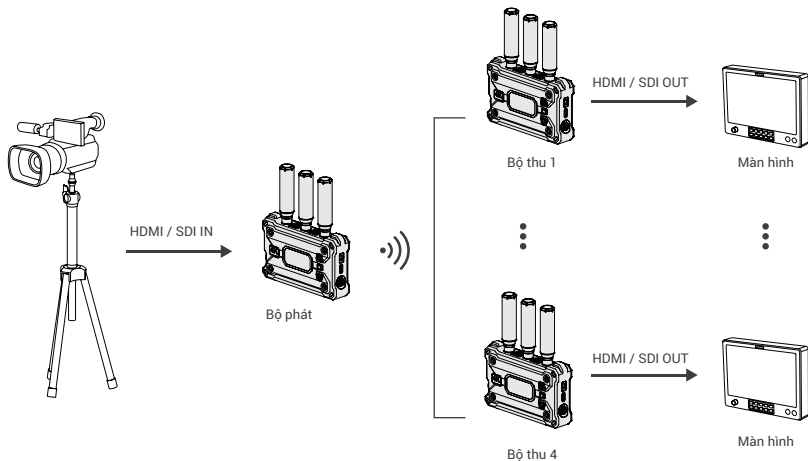
Kết nối

- Một bộ phát có thể kết nối với hai bộ thu và hai thiết bị di động



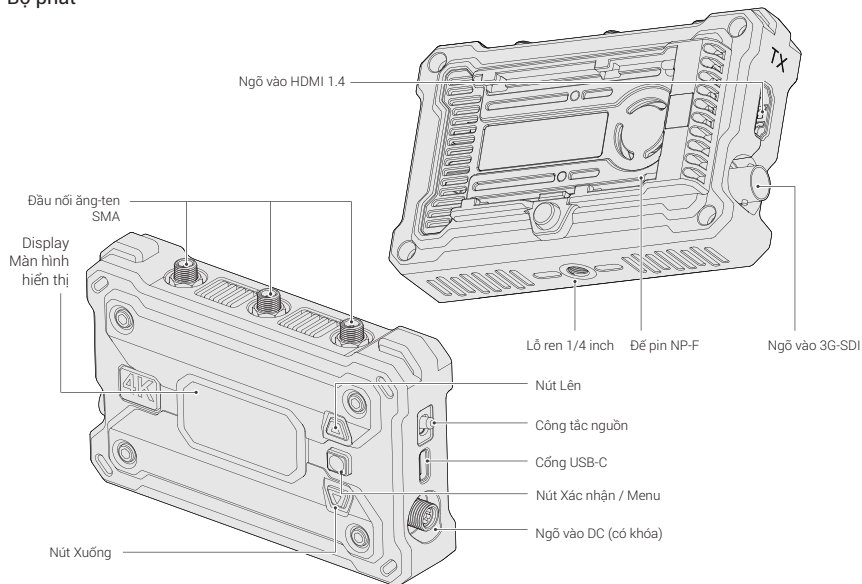
Tổng quan

■ Ở chế độ Phát sóng, một bộ phát có thể kết nối với tối đa bốn bộ thu



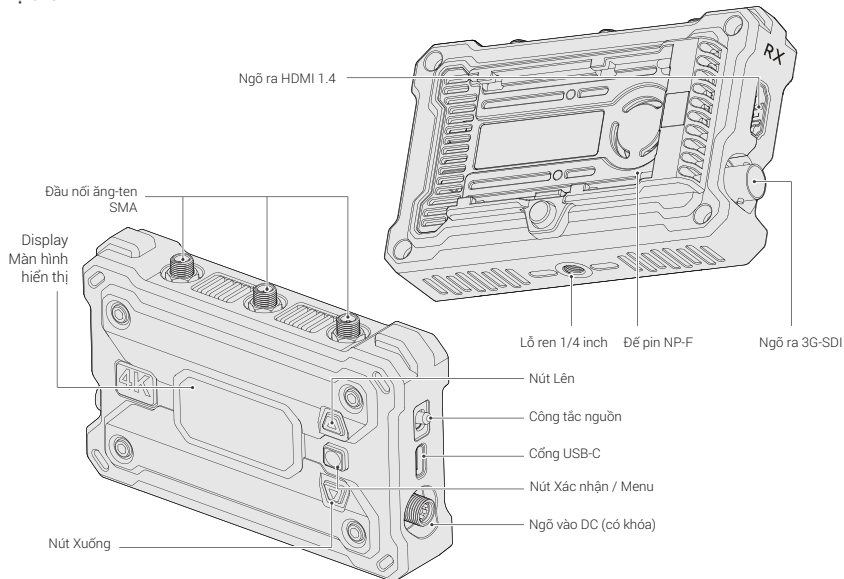
Tổng quan

Bộ phát



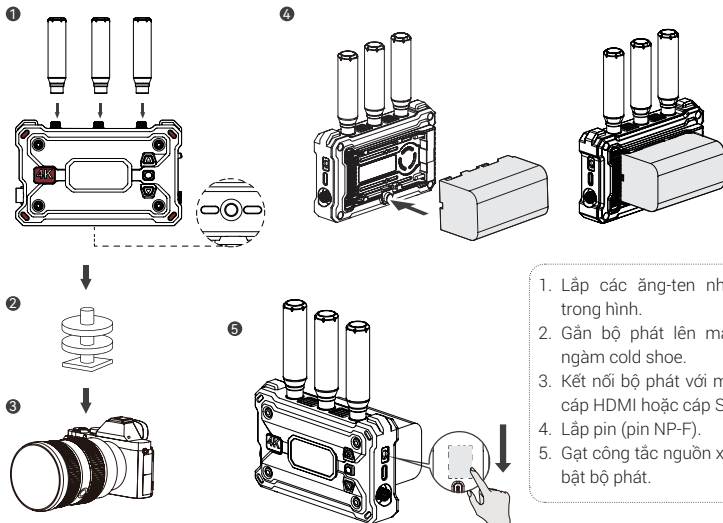
Tổng quan

Bộ thu



Lắp đặt

Bộ phát

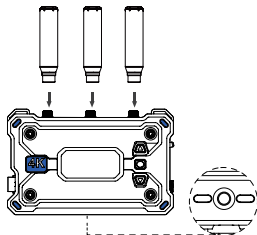


1. Lắp các ăng-ten như minh họa trong hình.
2. Gắn bộ phát lên máy ảnh bằng ngàm cold shoe.
3. Kết nối bộ phát với máy ảnh bằng cáp HDMI hoặc cáp SDI.
4. Lắp pin (pin NP-F).
5. Gạt công tắc nguồn xuống dưới để bật bộ phát.

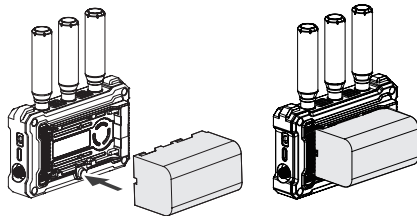
Lắp đặt

Bộ thu

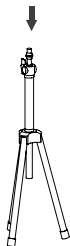
1



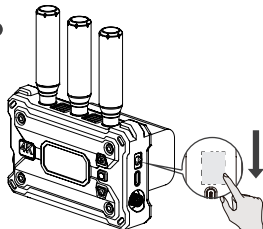
3



2



4

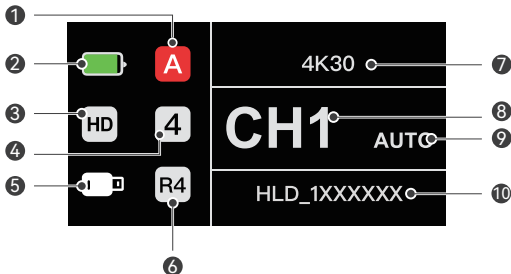


1. Lắp các ăng-ten như minh họa trong hình.
2. Gắn bộ thu lên chân máy bằng lỗ ren 1/4 inch ở mặt đáy.
3. Lắp pin (pin NP-F).
4. Gạt công tắc nguồn xuống dưới để bật bộ thu.

Giới thiệu giao diện

Giới thiệu màn hình chính

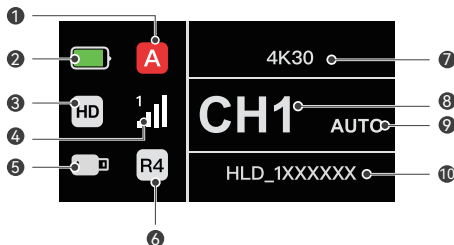
■ Bộ phát



① Nhóm hiện tại	⑥ Chế độ Phát sóng
② Mức pin	⑦ Độ phân giải & tốc độ khung hình
③ Chế độ cảnh	⑧ Kênh tần số
④ Số bộ thu đã kết nối	⑨ Tự động nhảy tần*
⑤ Trạng thái cổng USB-C (biểu tượng khác nhau tùy theo trạng thái)	⑩ Mạng Wi-Fi

Giới thiệu giao diện

Bộ thu



① Nhóm hiện tại	⑥ Chế độ Phát sóng
② Mức pin	⑦ Độ phân giải & tốc độ khung hình
③ Chế độ cảnh	⑧ Kênh tần số
④ Số kết nối & cường độ tín hiệu	⑨ Tự động nhảy tần*
⑤ Trạng thái cổng USB-C (biểu tượng khác nhau tùy theo trạng thái)	⑩ Mạng Wi-Fi

* Khi chuyển sang giao diện AUTO, nhấn nút menu để bật chức năng Tự động nhảy tần, cho phép thiết bị tự động đổi kênh khi có hiện tượng nhiễu. Ở chế độ Phát sóng, quá trình đổi kênh mất chưa đến một giây. Ở các chế độ khác, quá trình này sẽ mất nhiều thời gian hơn một chút.

Mở Menu

Nhấn và giữ nút menu trong 3 giây để vào menu. Nhấn nút Lên và Xuống để chọn chức năng rồi nhấn nút menu để xác nhận.

Giới thiệu chức năng

Mô tả chức năng của bộ phát



Chế độ kênh

Cung cấp các chế độ kênh khác nhau để đáp ứng nhu cầu sử dụng.



Chế độ HD

Tốc độ bit lên đến 12 Mbps để truyền video độ nét cao.



Chế độ Mượt

Tăng phạm vi truyền với độ trễ thấp tới 50 ms.



Chế độ Phát sóng

Khi bật, một bộ phát có thể kết nối với tối đa bốn bộ thu. (không thể kết nối ứng dụng ở chế độ này)



Ghép nối nhóm

Bộ phát và các bộ thu trong cùng một nhóm sẽ tự động ghép nối.



Cài đặt quạt

Cung cấp các chế độ quạt khác nhau để đáp ứng nhu cầu tản nhiệt.



Cài đặt hệ thống

Hiển thị thông tin liên quan đến thiết bị và cho phép thiết lập các cài đặt.



Đóng băng khung hình

Thiết lập việc có giữ khung hình cuối cùng từ nguồn tín hiệu khi đường truyền bị gián đoạn hay không.



Thông tin mạng

Hiển thị thông tin Wi-Fi.



Đặt lại

Khôi phục cài đặt mặc định.



Ngôn ngữ

Chuyển đổi ngôn ngữ giữa tiếng Trung và tiếng Anh.



Thông tin phiên bản

Hiển thị thông tin liên quan đến phiên bản.

Giới thiệu chức năng

■ Mô tả chức năng của bộ thu



Quét tần số

Hiển thị tình trạng nhiều hiện tại để bạn chọn kênh mong muốn.



Cài đặt hệ thống

Hiển thị thông tin liên quan đến thiết bị và cho phép thiết lập các cài đặt.



Ngôn ngữ

Chuyển đổi ngôn ngữ giữa tiếng Trung và tiếng Anh.



Ghép nối nhóm

Bộ phát và các bộ thu trong cùng một nhóm sẽ tự động ghép nối.



Thông tin mạng

Hiển thị thông tin Wi-Fi.



Thông tin phiên bản

Hiển thị thông tin liên quan đến phiên bản.

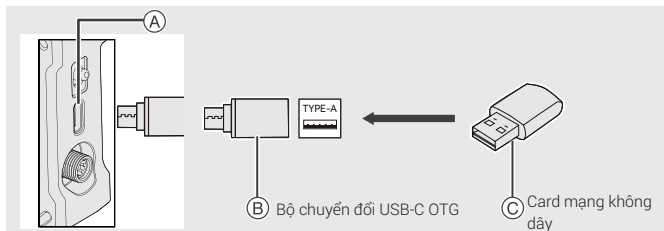


Đặt lại

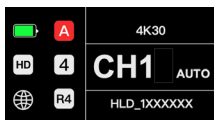
Khôi phục cài đặt mặc định.

Giới thiệu về phát trực tuyến

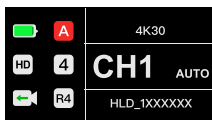
Giới thiệu phát trực tuyến qua mạng trên bộ phát



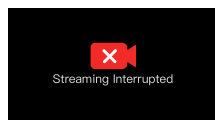
1. Kết nối card mạng không dây với bộ phát bằng Bộ chuyển đổi USB-C OTG.
2. Kiểm tra xem biểu tượng USB-C có thay đổi hay không.



Đã kết nối mạng



Đang phát trực tuyến



Phát trực tuyến bị gián đoạn

3. Nhập địa chỉ phát trực tuyến trong ứng dụng HollyView rồi bắt đầu phát trực tuyến.

Ứng dụng HollyView

Tải xuống và kết nối ứng dụng

1. Tải HollyView

Bạn có thể tải ứng dụng HollyView từ trang web chính thức của Hollyland. Người dùng Android có thể tải ứng dụng từ Google Play và các kho ứng dụng khác, còn người dùng iOS có thể tải từ App Store.



2. Kết nối

Để kết nối với bộ phát, hãy mở giao diện kết nối Wi-Fi trên điện thoại di động, chọn mạng có tên HLD kèm số ID thiết bị rồi nhập mật khẩu (mật khẩu mặc định: 12345678).

Thông số kỹ thuật

	Bộ phát	Bộ thu
Cổng	• Ngõ vào DC: Ổ cắm lõi 2,0 mm • Ngõ vào HDMI: HDMI 1.4b • Ngõ vào SDI: 3G SDI • USB-C: USB 2.0 OTG • Ăng-ten: Đầu SMA đực	• Ngõ vào DC: Ổ cắm lõi 2,0 mm • Ngõ ra HDMI: HDMI 1.4b • Ngõ ra SDI: 3G SDI • USB-C: USB 2.0 OTG • Ăng-ten: Đầu SMA đực
Nguồn cấp	• Dải điện áp pin: 6,8 - 8,4 V • Dải điện áp DC: 6 - 16 V	• Dải điện áp pin: 6,8 - 8,4 V • Dải điện áp DC: 6 - 16 V
Công suất tiêu thụ	< 11 W	< 8 W
Khối lượng tịnh	185,75 g	179,48 g
Kích thước	D × R × C: 112 × 71,2 × 34,1 mm (4,4 × 2,8 × 1,3 in.)	
Tần số hoạt động	• Băng tần 5 GHz 5,150 - 5,250 GHz 5,725 - 5,850 GHz	• Băng tần 2,4 GHz 2,412 - 2,472 GHz
Công suất phát	• Wi-Fi 2,4G: 18 dBm • Wi-Fi 5G B1: 20 dBm • Wi-Fi 5G B4: 13 dBm	• Wi-Fi 2,4G: 18 dBm • Wi-Fi 5G B1: 20 dBm • Wi-Fi 5G B4: 13 dBm
Độ nhạy thu	/	-85 dBm (Phát sóng: -80 dBm)
Độ trễ	thấp tới 50 ms	
Băng thông	20 MHz (Phát sóng: 40 MHz)	
Nhiệt độ	-10 - 45 °C (hoạt động) -40 - 60 °C (bảo quản)	

Thông số kỹ thuật

Ngõ vào HDMI	Ngõ ra HDMI	Ngõ ra SDI
720p50/59,94/60	720p50/59,94/60	720p50/59,94/60
1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60
1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30
1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60
3840*2160 30/25/24/29,97/23,98	3840*2160 30/25/24/29,97/23,98	1080p30/25/24/29,97/23,98

Ngõ vào SDI	Ngõ ra SDI	Ngõ ra HDMI
1080p60/59,94/50	1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60
1080i60/59,94/50	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60
1080p30/29,97/25/24/23,98	1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30
720p60/59,94/50	720p50/59,94/60	720p50/59,94/60
1080psf23,98/24	1080p23,98/24	1080p23,98/24
1080psf25/29,97/30	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60

* Lưu ý: Do quy định khác nhau giữa các quốc gia và khu vực, băng tần hoạt động và công suất phát không dây của sản phẩm có thể khác nhau. Để biết chi tiết, vui lòng tham khảo luật và quy định tại địa phương.

Hỗ trợ

Nếu gặp bất kỳ vấn đề nào trong quá trình sử dụng sản phẩm hoặc cần hỗ trợ, vui lòng liên hệ Nhóm hỗ trợ Hollyland qua các kênh sau:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Tuyên bố:

Mọi bản quyền thuộc về Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Khi chưa có sự chấp thuận bằng văn bản của Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., không tổ chức hoặc cá nhân nào được sao chép hoặc tái tạo một phần hay toàn bộ nội dung bằng văn bản hoặc hình ảnh và phổ biến nội dung đó dưới bất kỳ hình thức nào.

Tuyên bố về nhãn hiệu:

Tất cả các nhãn hiệu đều thuộc sở hữu của Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Lưu ý:

Hướng dẫn nhanh này sẽ được cập nhật theo từng thời điểm khi nâng cấp phiên bản sản phẩm hoặc các lý do khác. Trừ khi có thỏa thuận khác, tài liệu này chỉ được cung cấp để hướng dẫn sử dụng. Mọi nội dung trình bày, thông tin và khuyến nghị trong tài liệu này không cấu thành bất kỳ hình thức bảo đảm nào, dù rõ ràng hay ngụ ý.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Mẫu máy: Pyro S

Nhà nhập khẩu tại Châu Âu:

Hollyland Europe B.V.

Flight Forum 40, Ground floor, Room 049, 5657 DB Eindhoven, Netherlands

Nhà sản xuất: Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Địa chỉ: Tầng 8, Tòa nhà 5D, Skyworth Innovation Valley, Đường Tangtou, Phường Shiyan, Quận Bao'an, Thâm Quyến 518108, Trung Quốc

Sản xuất tại Trung Quốc