



BỘ TÀI CHÍNH
CỤC HẢI QUAN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 18181/TB-CHQ

Hà Nội, ngày 29 tháng 6 năm 2026

THÔNG BÁO
Về kết quả xác định trước mã số
CỤC TRƯỞNG CỤC HẢI QUAN

Căn cứ Luật Hải quan ngày 23 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 08/2015/NĐ-CP ngày 21 tháng 01 năm 2015 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Luật Hải quan về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát, kiểm soát hải quan, được sửa đổi bổ sung tại Nghị định số 167/2025/NĐ-CP ngày 30 tháng 6 năm 2025 của Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25 tháng 3 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát hải quan, thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu và quản lý thuế đối với hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu, được sửa đổi, bổ sung tại Thông tư số 39/2018/TT-BTC ngày 20 tháng 4 năm 2018 và Thông tư số 121/2025/TT-BTC ngày 18 tháng 12 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Tài chính;

Căn cứ Thông tư số 14/2015/TT-BTC ngày 30 tháng 01 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính hướng dẫn về phân loại hàng hóa, phân tích để phân loại hàng hóa, phân tích để kiểm tra chất lượng, kiểm tra an toàn thực phẩm, được sửa đổi bổ sung tại Thông tư số 17/2021/TT-BTC ngày 26 tháng 02 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Tài chính;

Căn cứ Thông tư số 31/2022/TT-BTC ngày 08 tháng 6 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về việc ban hành Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam;

Trên cơ sở Đơn đề nghị xác định mã số số MĐ-01/PTPL đề ngày 11/5/2026 (nhận ngày 19/05/2026) của Công ty TNHH Mỹ Đình (MST: 0304362604) và hồ sơ kèm theo;

Cục Hải quan thông báo kết quả xác định trước mã số như sau:

1. Hàng hóa đề nghị xác định trước mã số do tổ chức, cá nhân cung cấp:	
Tên thương mại: Cảm biến quang Panasonic PM-U25-C3	
Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Cảm biến quang siêu nhỏ hình chữ U, phát hiện vật cản bằng tia hồng ngoại (slot type photoelectric sensor).	
Ký, mã hiệu, chủng loại: PM-U25-C3	Nhà sản xuất: Panasonic Industry Co., Ltd.
2. Tóm tắt mô tả hàng hóa được xác định trước mã số: Theo hồ sơ đề nghị xác định trước mã số, thông tin mặt hàng như sau:	
- Thành phần, cấu tạo, công thức hóa học: LED hồng ngoại (IR emitter); Phototransistor; Vỏ nhựa kỹ thuật; Dây kết nối.	
- Cơ chế hoạt động, cách thức sử dụng:	

*** Cơ chế hoạt động:**

+ Cảm biến có hai phần nằm đối diện nhau qua khe chữ U: một bên là đèn LED phát tia hồng ngoại và một bên là phần tử thu sáng.

+ Trạng thái bình thường: Tia hồng ngoại từ bên phát truyền liên tục sang bên thu. Cảm biến ở trạng thái "nhận sáng" (Light).

+ Trạng thái phát hiện: Khi một vật cản (không thấu quang) đi vào khe chữ U và chắn mất chùm tia, bên thu không nhận được tín hiệu. Cảm biến chuyển sang trạng thái "không sáng" (Dark).

+ Ngõ ra (Output): Cảm biến này tích hợp sẵn 2 chế độ đầu ra song song:

Light-ON: Ngõ ra hoạt động khi tia sáng được thông suốt.

Dark-ON: Ngõ ra hoạt động khi tia sáng bị vật cản che khuất.

+ Output transistor đưa về PLC

*** Cách thức sử dụng:**

Kết nối với PLC (NPN):

+ Nối dây Nâu vào +24V, dây Xanh vào 0V

+ Nối dây Đen (hoặc Hồng) vào chân Input của PLC

- Hàm lượng tính trên trọng lượng: Trọng lượng thân cảm biến: Khoảng 2 - 3g;
Net weight: 70-80g.

- Thông số kỹ thuật:

+ Nguồn: 5-24VDC

+ Dòng: ~20mA

+ Output: NPN open collector

+ Response: ~20μs

+ Nhiệt độ: -25~55°C

+ Khe: 6mm

+ Cấp bảo vệ: IP64 (IEC)

+ Chiều dài dây cáp: 3m

- Công dụng theo thiết kế:

+ Phát hiện vật thể (kiểm tra có không) thường được sử dụng cho máy kiểm tra chất lượng vỏ motor của nhà máy sản xuất linh kiện motor

+ Đếm sản phẩm

+ Dùng trong máy tự động.

3. Kết quả xác định trước mã số:

Tên thương mại: Cảm biến quang Panasonic PM-U25-C3
--

Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Cảm biến quang siêu nhỏ hình chữ U (slot type photoelectric sensor), cấu tạo gồm: LED hồng ngoại (IR emitter), phototransistor, vỏ nhựa kỹ thuật, bảng mạch, dây kết nối dài 3m, sử dụng phát hiện vật cản bằng tia hồng ngoại. Mặt hàng là thiết bị đóng ngắt mạch điện sử dụng linh kiện bán dẫn transistor.

Ký, mã hiệu, chủng loại: PM-U25-C3

Nhà sản xuất: Panasonic Industry Co., Ltd.
--

thuộc nhóm **85.36** "Thiết bị điện để đóng ngắt mạch hoặc bảo vệ mạch điện, hoặc dùng để đấu nối hoặc lắp trong mạch điện (ví dụ, cầu dao, rơ le, công tắc,

chi tiết đóng ngắt mạch, cầu chì, bộ triệt xung điện, phích cắm, ổ cắm, đui đèn và các đầu nối khác, hộp đấu nối), dùng cho điện áp không quá 1.000V; đầu nối dùng cho sợi quang, bó sợi quang hoặc cáp quang”, phân nhóm **8536.50** “- Thiết bị đóng ngắt mạch khác”, phân nhóm “- - Công tắc điện tử dùng cho mạch xoay chiều gồm mạch vào và mạch ra kết nối điều khiển bằng quang học (công tắc dùng cho mạch xoay chiều điều khiển bằng thyristor); công tắc điện tử, kể cả công tắc bảo vệ quá nhiệt điện tử gồm một tranzito và một chip logic (công nghệ chip-on-chip) dùng cho điện áp không quá 1.000 V; công tắc điện cơ bật nhanh dùng cho dòng điện không quá 11 A”, mã số **8536.50.51** “- - - Dòng điện dưới 16 A” tại Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam.

Thông báo này có hiệu lực từ ngày ký.

Cục trưởng Cục Hải quan thông báo để Công ty TNHH Mễ Đình biết và thực hiện./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Mễ Đình (01 Đường 410C, Khu Dân Cư Bắc Rạch Chiếc, Phường Phước Long, TP. Hồ Chí Minh);
- PCT. Nguyễn Thành Hưng (để b/cáo);
- Chi cục Kiểm định Hải quan;
- Các Chi cục Hải quan khu vực (để t/hiện);
- Cổng thông tin điện tử Hải quan;
- Lưu: VT, NVTHQ-PL-Hoàng (3b).

TL. CỤC TRƯỞNG
KT. TRƯỞNG BAN NGHIỆP VỤ THUẾ HQ
PHÓ TRƯỞNG BAN



Bùi Tuấn Hải

* Ghi chú: Kết quả xác định trước mã số trên chỉ có giá trị sử dụng đối với tổ chức, cá nhân đã gửi đề nghị xác định trước mã số.