



BỘ TÀI CHÍNH
CỤC HẢI QUAN

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

Số: 23491/TB-CHQ

Hà Nội, ngày 26 tháng 10 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 85/2026/TT-BTC ngày 30 tháng 06 năm 2026 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định về phân loại hàng hóa, phân tích để phân loại hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu;

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 02/2026 đề ngày 02/10/2026 của Công ty TNHH SUHIL ELECTRONICS VINA (MST: 3603659077) 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: Mô đun đi-ốt phát quang (tên tiếng anh: Led module)	
Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Module đi-ốt phát quang (Led module) dùng để sản xuất đèn chiếu sáng công nghiệp, thương mại.	
Ký, mã hiệu, chủng loại: Mã sản phẩm: TROOPER 5B	Nhà sản xuất: SUHIL ELECTRONICS VINA 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:

- (1) PCB: L1F0096787B0P – tấm mạch in nền nhôm (MCPCB) (1 cái) - Nền mạch dẫn điện, tản nhiệt;
(2) LED1: GW QSLMS2.HM-H8HV-XX51-1U1V-65-TK-R18 (White LED) (392 cái) - Nguồn phát sáng;
(3) LED2: GWPUSRA1.HW-SJSL-M3 (White LED 3737) (40 cái) - Nguồn

phát sáng;

(4) LED3: GH PUSRA1.25-SMSP-1-1 (Red LED) (80 cái) - Nguồn phát sáng;

(5) Điện trở: CR1206-J/-000ELF, 0 Ohm (4 cái) - Nối mạch (jumper);

(6) Điện trở: CRM1206-FX-R050ELF, 50 mΩ, sai số 1% (2 cái) - Cảm biến dòng, cân bằng dòng giữa các nhánh LED;

(7) Điện trở: CRL1206-FW-R150ELF, 150 mΩ, sai số 1% (2 cái) - Cảm biến dòng, cân bằng dòng giữa các nhánh LED;

(8) Cầu chì: C1F1.25, Fuse 1.25A/63V SMD (8 cái) - Bảo vệ quá dòng từng nhánh mạch (String);

(9) Cầu chì: 0154010.DR, để cầu chì Omni-Blok kèm cầu chì (1 cái) - Bảo vệ quá dòng tổng;

(10) Connector (CNT): 9296002402906, Poke Connector (1 cái) - Đầu nối cấp nguồn DC;

(11) Keo phủ: 3-1965 Conform CTG, Silicone Conformal Coating Clear (60g) - Bảo vệ mạch khỏi ẩm, ăn mòn;

(12) Thiếc hàn: LF-RMAA8U2 (1.37g) - Hàn gắn kết linh kiện lên PCB.

- Cơ chế hoạt động, cách thức sử dụng:

512 chip LED được bố trí thành mạch cấu hình 16S2P (16 LED nối tiếp mỗi nhánh, 2 nhánh song song cho mỗi nhóm) trên PCB.

Khi có dòng điện một chiều được cấp vào qua đầu nối (connector), dòng điện đi qua các điện trở cảm biến dòng (50mΩ/150mΩ) để tự động cân bằng giữa các nhánh mạch, đảm bảo độ đồng đều cường độ sáng. Đồng thời, hệ thống cầu chì (gồm một cầu chì tổng và 08 cầu chì nhánh đặt tại đầu mỗi nhánh mạch) giám sát dòng điện và tự động ngắt mạch khi xảy ra quá dòng, bảo vệ toàn bộ module khỏi hư hỏng do sự cố điện.

Để tạo thành sản phẩm đèn LED hoàn chỉnh, LED Module này cần được lắp cùng bộ nguồn/driver và vỏ đèn phù hợp để hoạt động như một đèn LED hoàn chỉnh.

LED module không có chức năng phát sáng độc lập nếu thiếu nguồn cấp phù hợp.

- Hàm lượng tính trên trọng lượng: Trọng lượng của thanh module Led: 778gram. Trong đó: (1) Thanh mạch in PCB bằng nhôm: 466.63gr (59.98%); (2) Đi-ốt phát quang (Chip led) (512 cái): 220.00gr (28.28%); (3) Điện trở CR1206-J, 0Ω (4 cái): 2.82gr (0.36%); (4) Điện trở CRM1206-FX-R050ELF, 50mΩ (2 cái): 1.41gr (0.18%); (5) Điện trở CRL1206-FW-R150ELF, 150mΩ (2 cái): 1.41gr (0.18%); (6) Cầu chì C1F1.25, Fuse 1.25A/63V SMD (8 cái): 5.65gr (0.73%); (7) Cầu chì 0154010.DR, Omni-Blok (1 cái): 0.71gr (0.09%); (8) Đầu nối (connector) (1 cái): 18.00 gr (2.31%); (9) Keo phủ (60g): 60gr (7.71%); (10) Thiếc hàn (1.37g): 1.37gr (0.18%).

- Thông số kỹ thuật: Kích thước: dài x rộng x cao (1200mm150mm1.76mm); Số lượng chip led: 512 cái; Tuổi thọ: > 30.000 giờ; Nhiệt độ hoạt động: -20°C đến +50°C; Nhiệt độ lưu trữ: -30°C đến +80°C; Cường độ dòng điện: 150-200mA; Điện áp: 92.8-105.6 V; Công suất: 13.92-15.84 W; Chỉ số hoàn màu:

Ra=80.

- Công dụng theo thiết kế: Dùng làm nguồn sáng diode phát quang LED, đã tích hợp sẵn các phần tử điện bảo vệ và cân bằng dòng. Sử dụng để kết hợp lắp với vỏ đèn LED chiếu sáng công nghiệp, thương mại.

3. Kết quả xác định trước mã số:

Tên thương mại: Mô đun đi-ốt phát quang (tên tiếng anh: Led module)

Tên gọi theo cấu tạo, công dụng:

Cụm đi-ốt phát quang (LED) cấu tạo gồm: 512 chip LED được bố trí thành mạch cầu hình 16S2P (16 LED nối tiếp mỗi nhánh, 2 nhánh song song cho mỗi nhóm) trên tấm mạch in nền nhôm (PCB); 8 điện trở để tự động cân bằng dòng điện giữa các nhánh mạch, đảm bảo độ đồng đều cường độ sáng; hệ thống cầu chì (gồm một cầu chì tổng và 08 cầu chì nhánh đặt tại đầu mỗi nhánh mạch) giám sát dòng điện và tự động ngắt mạch khi xảy ra quá dòng, bảo vệ toàn bộ module khỏi hư hỏng do sự cố điện; 1 đầu nối nhận nguồn DC; keo phủ; thiếc hàn.

Mặt hàng có thông số kích thước: dài x rộng x cao (1200mm x 150mm x 1.76mm), cường độ dòng điện: 150-200mA, điện áp: 92.8-105.6 V, công suất: 13.92-15.84 W. Mặt hàng cần được lắp cùng bộ nguồn/driver và vỏ đèn phù hợp để hoạt động như một đèn LED hoàn chỉnh. Mặt hàng không có nguồn cấp phù hợp đi kèm nên không có chức năng phát sáng độc lập. Mặt hàng dùng để sản xuất đèn chiếu sáng công nghiệp, thương mại.

Ký, mã hiệu, chủng loại: Mã sản phẩm: TROOPER 5B

Nhà sản xuất: SUHIL ELECTRONICS VINA CO., LTD

thuộc nhóm **85.41** “Thiết bị bán dẫn (ví dụ, đi-ốt, bóng bán dẫn (tranzito), bộ chuyển đổi dựa trên chất bán dẫn); thiết bị bán dẫn cảm quang, kể cả tế bào quang điện đã hoặc chưa lắp ráp thành các mảng mô-đun hoặc thành bảng; đi-ốt phát quang (LED), đã hoặc chưa lắp ráp với đi-ốt phát quang (LED) khác; tinh thể áp điện đã lắp ráp”, phân nhóm “- Thiết bị bán dẫn cảm quang, kể cả tế bào quang điện đã hoặc chưa lắp ráp thành các mảng mô-đun hoặc thành bảng; đi-ốt phát quang (LED)”, mã số **8541.41.00** “- - Đi-ốt phát quang (LED)” 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 biết và thực hiện./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH SUHIL ELECTRONICS VINA (Nhà xưởng 56, đường 1-7, KCN Long Thành, Xã An Phước, Đồng Nai);
- 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.