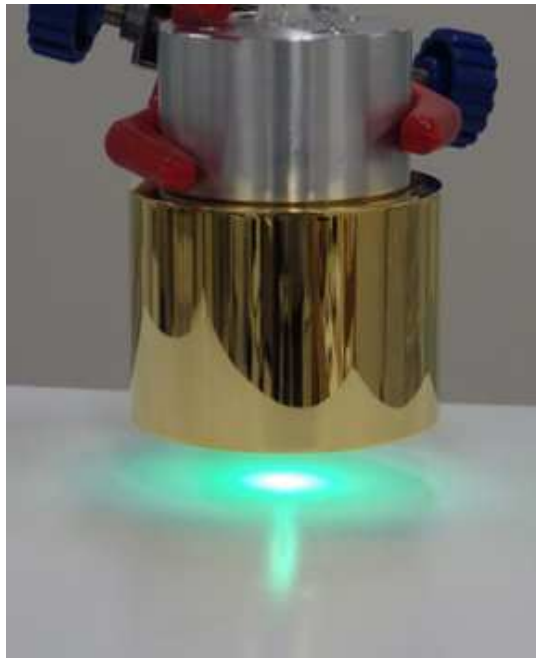


เครื่องฉายรังสีรังสีอัลตราไวโอเล็ตชนิดจุด

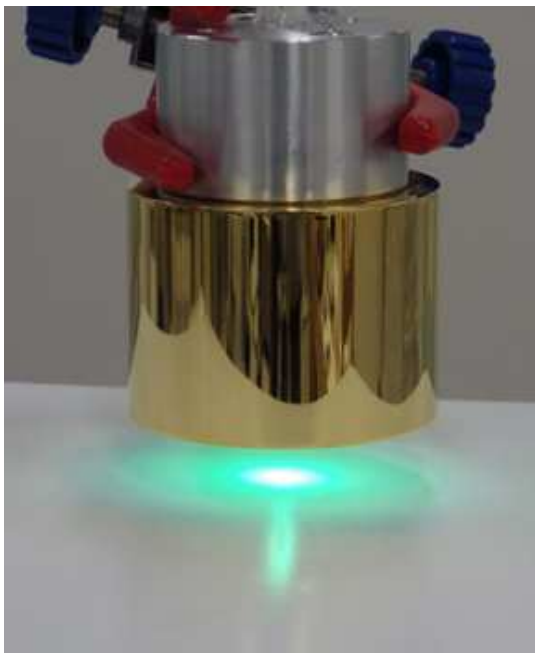
**UVP-60 ซีรีส์**



**Heat-tech**

## สารบัญ

- 1.คุณสมบัติของ UVP-60
- 2.UVP-60 ทางยาวโฟกัสและเส้นผ่านศูนย์กลางโฟกัส
- 3.ลักษณะการกระจายแสง UVP-60
- 4.การกระจายสเปกตรัมของ UVP-60
- 5.การกำหนดค่า UVP-60
- 6.UVP-60 การเขียนแบบโครงสร้าง
7. เครื่องควบคุมอินเวอร์เตอร์ คอนโทรลเลอร์แบบแมนนวล UVPC-1500V

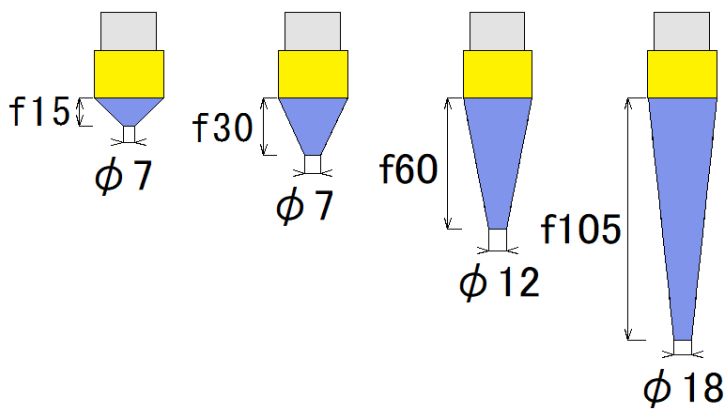


## 1.คุณสมบัติของ UVP-60

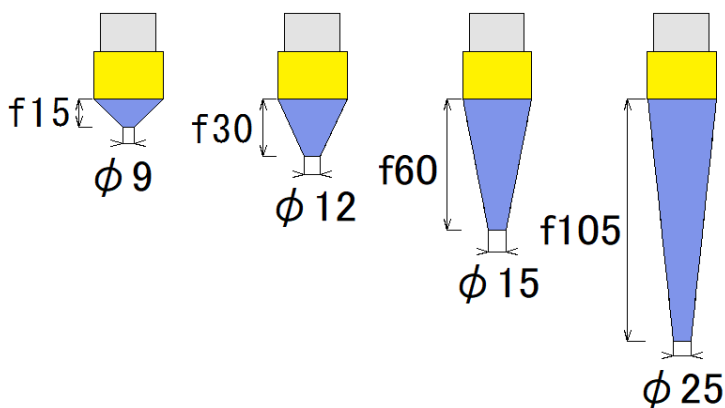
- 1) UV-C 253.7nm รังสีอัลตราไวโอเล็ตสามารถฉายรังสีได้
- 2) กะทัดรัดและสามารถฉายรังสีจุด  $\varnothing 12$  ด้วยรังสีอัลตราไวโอเล็ตได้  
UVP-60 เป็นตัวฉายรังสีจุดอัลตราไวโอเล็ตที่แปลงแสงจากหลอดอัลตราไวโอเล็ตเป็นจุดโดยใช้กระจกความหนาแน่น
- 3) ได้รับการฉายรังสีที่สะอาดอย่างสมบูรณ์แบบ และการฉายรังสีสามารถทำได้ในห้องสะอาดและสภาพแวดล้อมสุญญากาศ
- 4) เครื่องดูดควันปิดกันแสงช่วยให้มั่นใจในความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

## 2.UVP-60 ทางยาวโฟกัสและเส้นผ่านศูนย์กลางโฟกัส

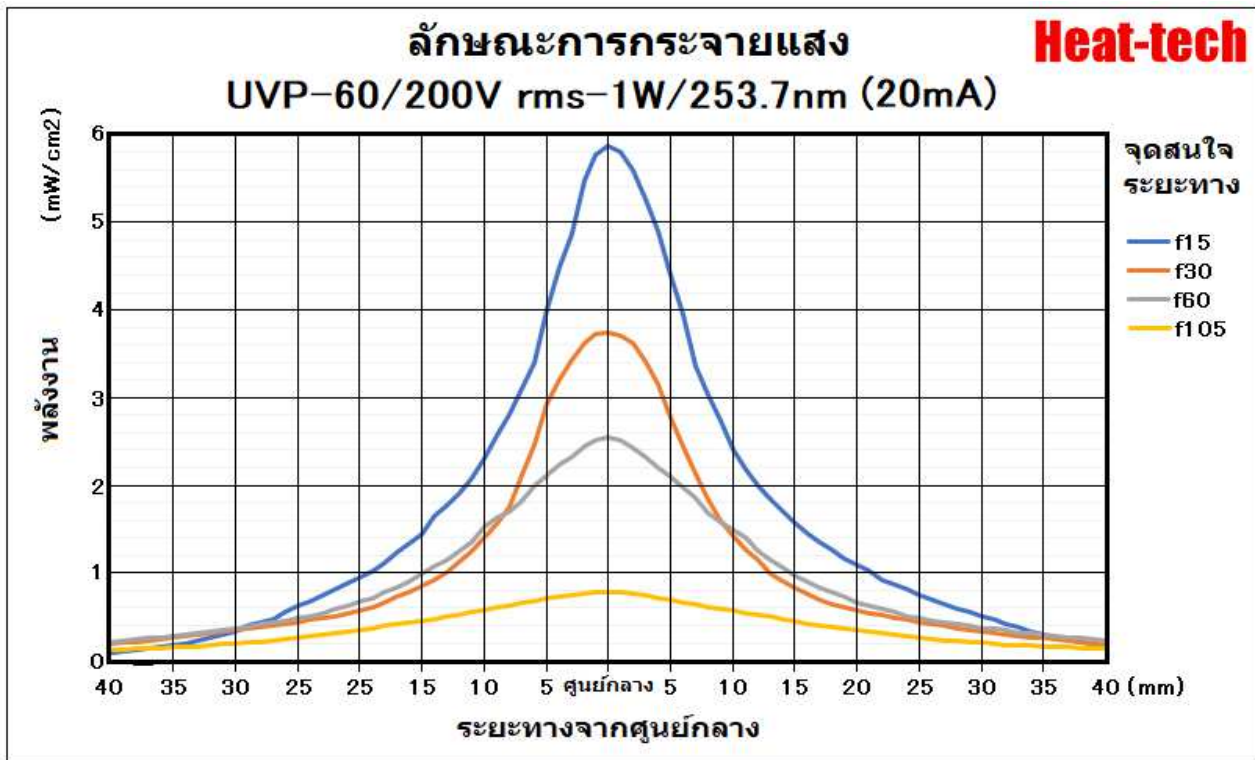
### UVP-60 (20mA)



### UVP-60 (10mA)



### 3.ลักษณะการกระจายแสง UVP-60



### 4.การกระจายสเปกตรัมของ UVP-60

## 5.การกำหนดค่า UVP-60

UVP-60 รวมกระจกคอนเดนเซอร์และฐานโคมไฟ และใช้โดยการระบุความยาวของสายไฟ

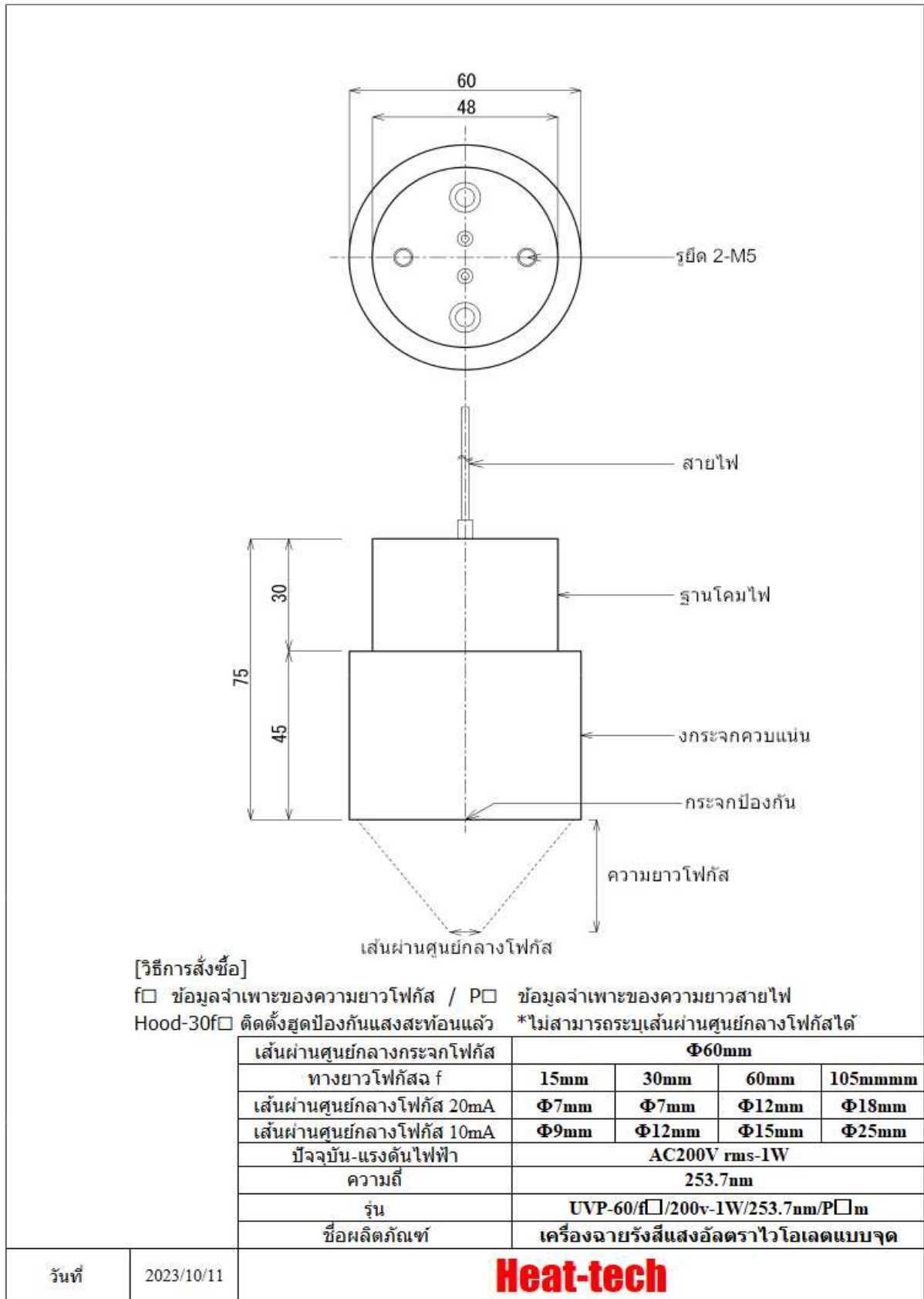
รุ่นกระจกคอนเดนเซอร์	ทางยาวโฟกัส f	เส้นผ่านศูนย์กลางโฟกัส 20mA	เส้นผ่านศูนย์กลางโฟกัส 10mA
UVP-60/f15	15mm	≅ φ7mm	≅ φ9mm
UVP-60/f30	30mm	≅ φ7mm	≅ φ12mm
UVP-60/f60	60mm	≅ φ12mm	≅ φ15mm
UVP-60/f105	105mm	≅ φ18mm	≅ φ25mm

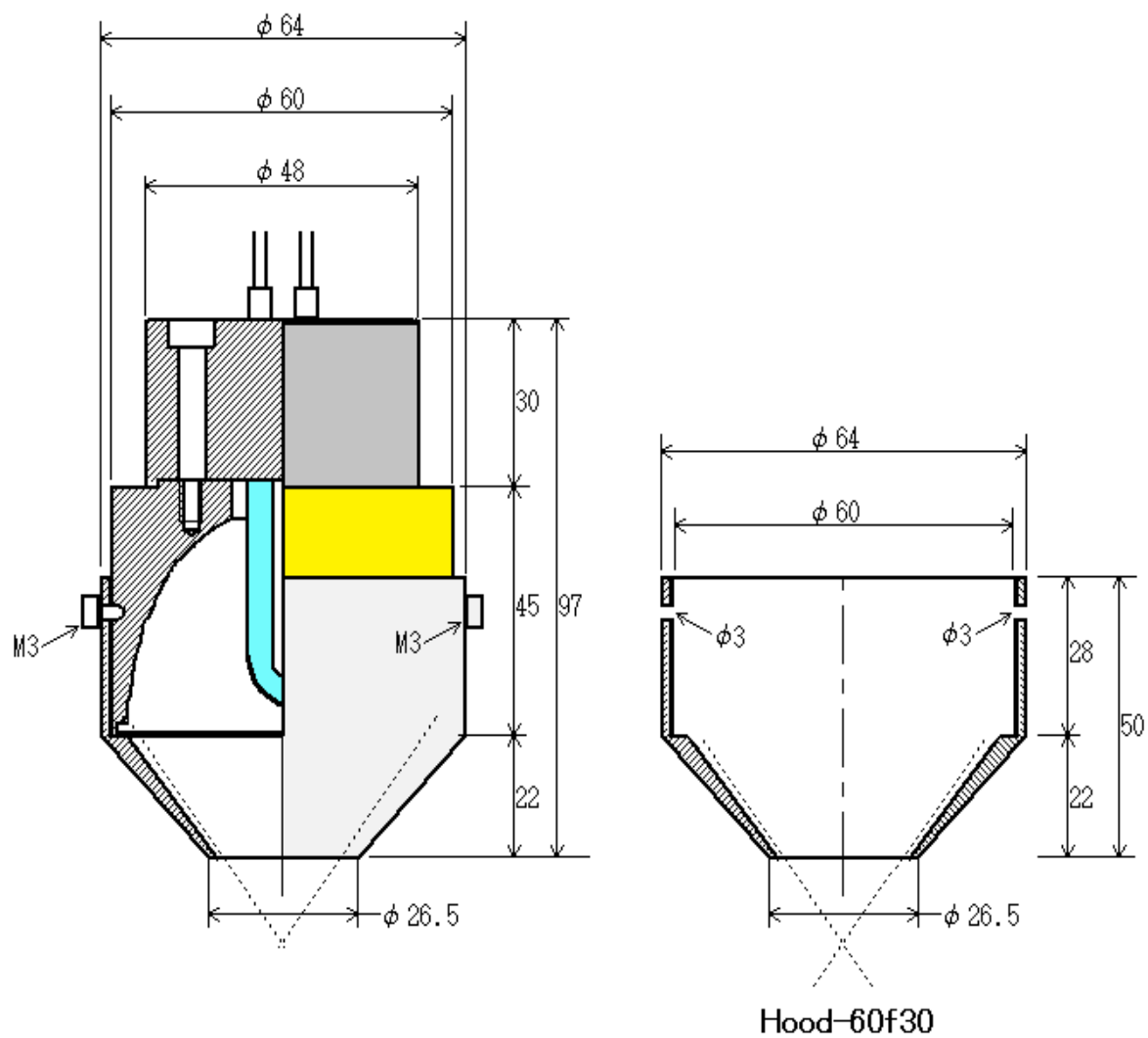
รุ่นโคมไฟ	ปัจจุบัน-แรงดันไฟฟ้า	ความยาวคลื่น	ชีวิตการออกแบบ
UVP-60/200V rms-1W/253.7nm	200V rms-5A	253.7nm	30000h

รุ่นตัวเลือก	รายการ
P□m	การระบุความยาวสายไฟ
Hood-60f□	มีชุดป้องกันแสงสะท้อนติดอยู่

ตัวอย่างข้อมูลจำเพาะของรุ่น UVP-60/200V rms-1W/253.7nm/P3m

## 6.UVP-60 การเขียนแบบโครงสร้าง





[วิธีการสั่งซื้อ]

f□ ข้อมลจำเพาะของทางยาวโฟกัส

เนื่องจากจำเป็นต้องเจาะรูสกรูเพื่อยึดกระจกคอนเดนเซอร์จึงจะสั่งเป็นชุดพร้อมกระจกคอนเดนเซอร์.

วัสดุ	SUS303-304
รุ่น	Hood-60f□
ชื่อผลิตภัณฑ์	ชุดป้องกันแสงสะท้อนสำหรับ UVP-60

วันที่ 2023/10/11

**Heat-tech**

## 7. เครื่องควบคุมอินเวอร์เตอร์ คอนโทรลเลอร์แบบแมนนวล UVPC-1500V



ซีรีส์ UVPC-1500V ดีไซน์ออกแบบประสงคส์

ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินใช้เพื่อสร้างโทนสีที่ทุกคนมองเห็นได้ง่าย

มีอินเวอร์เตอร์ในตัวและสามารถส่องสว่าง UVP-60 หรือหลอดอัลตราไวโอเล็ตแคโทดเย็นได้

### รายการสเปค

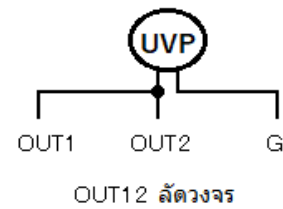
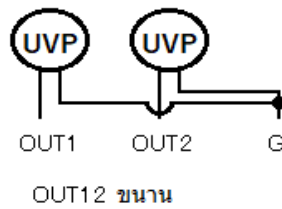
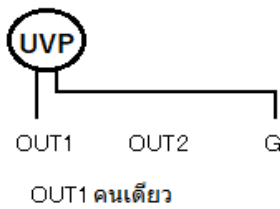
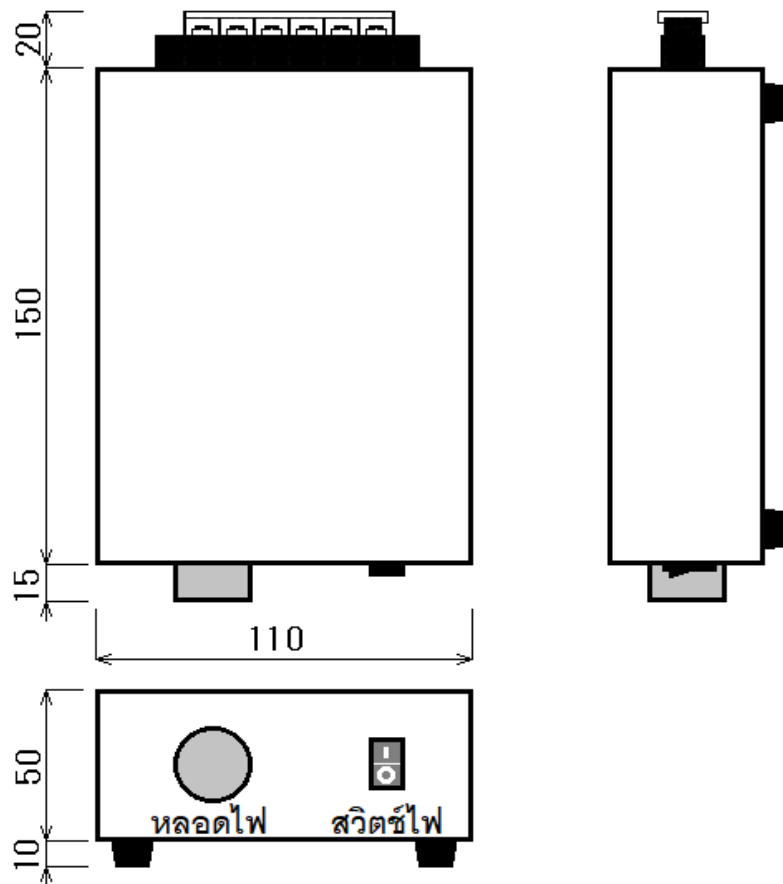
#### รายการรุ่น

รุ่น	แรงดันไฟจ่าย	แรงดันขาออก	หมุนเวียน
UVPC-1500V	AC100~240V	Max. 1500V rms	Max. 20mA

#### ข้อมูลจำเพาะเพิ่มเติม

รุ่น	รายการและคำอธิบาย
FPR	รางป้องกันด้านหน้า
RPR	รางป้องกันด้านหลัง
LH	มือจับยก
สายไฟ	ผลิตข้อกำหนดของสายไฟ





แรงดันไฟจ่าย	AC100V-240V		
แรงดันไฟฟ้าวงจรเปิด	1500V rms		
ลักษณะการเชื่อมต่อ	OUT1 คนเดียว	OUT12 ขนาน	OUT12 ลัดวงจร
กระแสไฟขาออก	12mA rms	10mA rms	20mA rms
กำลังขับ	5.4W	4.5W	9W
ความถี่	32KHz	28KHz	28KHz
แบบอย่าง	UVPC-1500V		
ชื่อผลิตภัณฑ์	ตัวควบคุมการจ่ายไฟสำหรับเครื่องฉายรังสีชนิดจุดยิว UVP-60		

Date  
2022.10.11

**Heat-tech**

เครื่องทำความร้อนความเร็วสูงแบบไม่สัมผัส

**Heat-tech**

**Heat-tech Co., Ltd.**

**<https://tha.heat-tech.biz>**

International Medical Device Alliance IMDA

1-6-5 Minatojima Minamimachi Chuoku Kobe 650-0047 Japan

TEL 81-78945-7894 FAX 81-78945-7895

E-mail [info@heat-tech.biz](mailto:info@heat-tech.biz)