# TG15-0650 系列 650W 1U超薄窄寬型電源供應器

**TG15-0650-01** 右固定閂

**TG15-0650-02** 左固定閂

80 PLUS® PLATINUM

## 產品特色

- 最新國際 IEC/EN/UL 62368-1 安規認証標準
- PMbus, Black Box, FRU 等數位管理功能
- 節能設計效率高達 94%
- N+1 備援/熱插拔/均流設計
- Cold redundancy 備援節能設計
- 智能自動溫控風扇設計
- 全機採用日製電容器大幅提昇電源可靠度

PMbus 數位電源管理 | 均流設計 | 高效率 | 日系電容

## 產品規格

| 型號 | | TG15-0650-01/02 | |
|---|---|---|---|
| 輸出 | 額定輸出電功率 | 650 W | |
| | 輸出直流電壓 | 5 Vsb | 12 Vdc |
| | 最大輸出電流 | 3.0 A | 52.9 A |
| | 過電流限制 | 3.3~6 A | 58.2~71.4 A |
| | 最小輸出電流 | 0 A | 0 A |
| | 漣波 & 雜訊 | ≦ 1 % | ≦ 1 % |
| | 停電後輸出維持時間 | ≧ 12 ms @70% Load, 115Vac/60Hz, 230Vac/50Hz, 25°C | |
| 輸入 | 輸入電壓範圍 | 90~264 Vac | |
| | 輸入頻率範圍 | 47~63 Hz | |
| | 功率因數 PF | ≧ 0.98 @100% Load | |
| | 效率 | ≧ 94 % | |
| | 湧浪電流 | ≦ 45 A @90~264Vac, 25°C | |
| 電磁兼容 | 雷擊保護 | 2KV (L/N-G), 1KV (L-N) | |
| | 電磁波干擾 EMI | EN55032, FCC Part 15 | |
| | 靜電防護 ESD | IEC61000-4-2 | |
| 環境 | 操作溫度 | 0~+50 °C | |
| | 貯藏溫度 | -40~+70 °C | |
| | 操作濕度 | 10~90 %RH | |
| | 貯藏濕度 | 5~95 %RH | |
| | 適用海拔高度範圍 | 3,050 m | |
| 其它 | 固定閂 | TG15-0650-01: Right Side; TG15-0650-02: Left Side | |
| | 尺寸 (W x L x H) | 50.5 x 220 x 40.5 mm (2 x 8.7 x 1.6 inch) ; 1U | |
| | 平均無故障時間 MTBF | ≧ 100,000 hours @50°C | |
| | 認證 | CB, TÜV, UL/cUL, CCC | |

*規格修改不另行通知

DK20220111

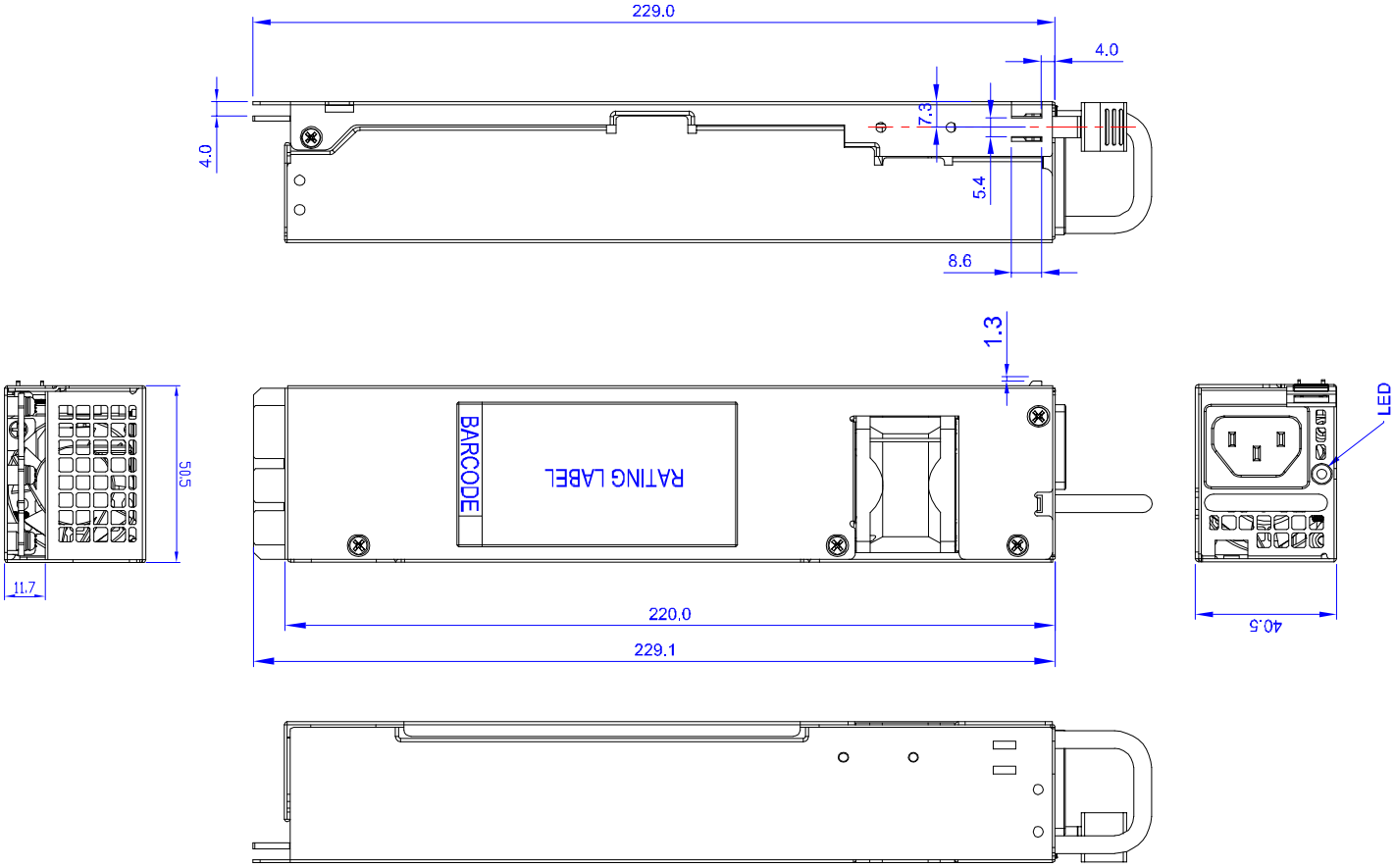

Copyright © 2022 Lead Year Enterprise Co., Ltd. All rights reserved.

## 產品應用

- 伺服器產業
- 儲存產業
- 400 GbE 交換器

**TD15-0128-01**
DC-DC 電源供應器

## 外觀尺寸圖




Unit: mm

**力億企業股份有限公司**
11492台北市內湖區瑞光路618號2樓
電話:(02)2657-2191 傳真:(02)2657-8798 電子信箱: sales@tigerpower.com

DK20220111


Copyright © 2022 Lead Year Enterprise Co., Ltd. All rights reserved.