

D1U74T-W-2700-12-

目前生产

推荐

RoHS

用途

不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备,工业设备 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。

外观&形状



特点

Standard Intel® CRPS form-factor; 2700W total output capability 220-240Vac Nom; 1200W total output capability 100-127Vac Nom.; IEC320-C20 AC input connector; Card Edge DC Output and Signal I/O; HVDC 240VDC capability; where regions permit; Operation over the range 0°C +55°C without derating; ≥96% efficiency at 50% load; 12Vdc Main output, 2700W; 12Vdc Standby output, 36W; Compact Package; >82W per cubic inch, N+1 redundancy; Active current sharing (main 12Vdc); Integral ORING isolation devices for both outputs; Overvoltage, overcurrent, overtemperature fault protection; Internal cooling fan, Front to Back airflow, variable speed controlled

在1 / 3页

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更,或若其中产品停产,请在订购时确认,恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格,仅载明标准规格。因此,在订购产品之前,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

D1U74T-W-2700-12-

规格

输出功率 (W)Max	2700W
Totaloutput power (W)	2700W
结构	1U x 73.5 x 185.0
Vin (VAC)	90Vac to 264Vac
Vin (VDC)	180Vdc to 300Vdc
Vin (VDC)typ	240Vdc
Vout (V)	11.84V to 12.57V
Vout (V)typ	12V
线性调整率 (%)	3%
负载调整率 (%)	3%
Iout (A)Max	225A
Iout (A)Peak	225A
隔离电压 (Vrms)	3000Vrms
效率(%)	96%
尺寸 (mm)W	73.5mm
尺寸 (mm)L	185.0mm
尺寸 (mm)T	40.0mm
工作温度(degC)	0°C to 55°C
输出数 (#)	2
产品系列	D1U74T-W-2700-12-HBxC

产品系列特点

D1U74T-W-2700-12-HBxC is a series of compact 2700W highly efficient front end power supply modules that provide a 12Vdc main and a 12Vdc standby output. Additional features include active current sharing, a multi-function status LED, hardware logic signals and PMBus™ 1.2 compliant digital communications capability compliant with Intel® CRPS standard. The low profile, ultra-high power density 82W/cubic inch package is ideal for delivering reliable, efficient power to servers, workstations, storage systems and other 12V distributed power architectures

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

D1U74T-W-2700-12-

安规认证	UL62368-1: 2014 (2nd Edition) (Information Technology Equipment – safety - Part 1: General Requirements). CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1: 2014 (2nd Edition) (Information Technology Equipment - Safety - Part 1: General Requirements) TUV: EN 62368-1:2014 (2nd Edition) CQC: GB4943.1-2011 BSMI: CNS14336-1 EAC: IEC 60950-1: 2005, AMD1:2009, AMD2:2013 KC: K60950-1 (2011-12) IRAM: IEC 60950-1: 2005, AMD1:2009, AMD2:2013 BIS: IEC 60950-1: 2005, AMD1:2009, AMD2:2013 CB: IEC 60950-1:2005, AMD1:2009, AMD2:2013 CB: IEC 62368-1:2014 (2nd Edition)
Vout2 (V)	11.59V to 12.81V
Vout2 (V)typ	12V
线性调整率2 (%)	0.05%
负载调整率2 (%)	0.05%
Iout2 (A)Max	3A
Iout2 (A)Peak	3A
品牌	Murata Power Solutions

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。

2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。