

TDB10-12S12 技术附件

输入特性

| | |
|---------|-----------------|
| 输入电压范围: | 9VDC-18VDC |
| 标称输入电压: | 12VDC |
| 输入欠压保护: | 低于低端输入电压保护 自动恢复 |

输出指标

| | |
|---------|----------------------------------|
| 标称输出电压: | $V_{out}/+12VDC$ |
| 标称输出电流: | $I_{out}:0.84A$ |
| 输出电压精度: | $V_{out}/\pm 1\%$ |
| 源效应: | $\pm 0.2\%$ (输入电压从低端至高端变化时的最大值) |
| 负载效应: | $\pm 0.5\%$ (20%至 100%负载变化时的最大值) |
| 输出过流保护: | 不低于 120%标称输出电流保护 自动恢复 |
| 纹波噪声: | $\leq 120mVp-p(20M$ 示波器) |
| 温度系数: | $\pm 0.02\%/^{\circ}C$ (最大值) |

一般特性

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 效率: | 86% (典型值) |
| 开关频率: | 300KHz |
| 隔离电压: | 输入至输出 (1 分钟漏电流 $<0.5 mA$) 500VDC |
| MTBF: | 200000 小时 |

环境特性

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 工作温度: | $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$ |
| 最大壳温: | $+95^{\circ}C$ |
| 存储温度: | $-40^{\circ}C \sim +120^{\circ}C$ |
| 相对湿度: | 10%~90% |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Switching Power Supplies](#) category:

Click to view products by [SUPER](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[70841011](#) [73-551-0005](#) [73-551-0048](#) [EVS57-5R3/A](#) [FAS-002](#) [AAD600S-4-OP](#) [MS924](#) [HWS50A-5/RA](#) [KD0204](#) [9021](#) [LDIN100150](#) [FAP-001](#) [FP80](#) [FRV7000G](#) [22929](#) [CQM1IA121](#) [VI-PU22-EXX](#) [LDIN5075](#) [432703037161](#) [VI-LUL-IU](#) [LPM000-BBAR-08](#) [LPM000-BBAR-07](#) [08-30466-1055G](#) [DMB-EWG](#) [CQM1IPS01](#) [SP-300-5](#) [MAP40-S233](#) [CQM1-IPS02](#) [VI-MUL-ES](#) [22829](#) [08-30466-0028G](#) [96PSR-A460WOTH-2](#) [G06-Q01](#) [GHA300F-12-SNF](#) [MTA040009A](#) [FSA150024A](#) [VI-RUR22-EWXX](#) [VI-PU03-EYW](#) [VI-QCWB3-CSV](#) [HLS30ZE-NT8](#) [UT1404-7](#) [ERP-350-12](#) [S8FSG01512C](#) [VI-PU22-EYY](#) [XPFM201A+](#) [S8FS-G15015C](#) [S8FS-G05005C](#) [S8FS-G03015C](#) [08-30466-020WG](#) [08-30466-1040G](#)