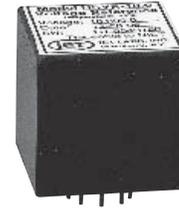


HSVR Series

HSVRシリーズは非常に安定した小型な基準電圧器で非常に低い温度係数を備えています。テスト、校正、デジタル及びアナログ変換等で精密な基準電圧が必要となる場合のプリント基板取付用基準電圧として適しています。

- エプリー、その他の基準電池の代替品です。
- 非常に安定: 25 ppm/年 (より高安定な製品もあります)
- 出力回路短絡に対する保護付き
- 出力調整可能
- 小型サイズ: PC基板取付用
- 優れた温度係数: 1ppm/



One inch cube High Stability Model HSVR Voltage Reference

仕様

Model Description:

モデル	入力電圧 ±1 V	出力電圧*	最大出力電流
HSVR-1.01	12 V	1.01 V	1 mA
HSVR-6.3	22 V	6.3 V	1 mA
HSVR-12.6	24 V	12.6 V	1 mA
HSVR-18.0	30 V	18.000 V	1 mA
HSVR-18.9	30 V	18.9 V	1 mA

* Other values available may be specified as a cell replacement.

出力電圧安定度:

1 ppm per 24 hours;
10 ppm per month;
25 ppm per year.

入力電圧: Operating range of ±3 V.

入力電圧変動: 入力電圧の10%変動に対し出力電圧変化1 ppm以内

校正精度:

<2 ppm

所要時間: 10分後に最終値の1ppm以内、
電源投入後は最終値の10ppm以内

温度係数:

<1 ppm/°C typical for temperature range of 0° to 50°C.

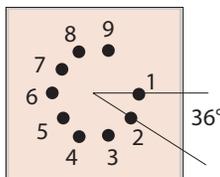
入力電力: 公称値 0.5W

稼働温度:

0°C to 50°C.

大きさ: 2.54 cm W x 2.54 cm H x 2.54 cm D (1" x 1" x 1").

ピン配列

底面から
見た配列Diameter of pin circle: 0.468"
Pin diameter: 0.04"
Location of pin "1": 3:00
Pin Length: 0.25"±.05"

ピン番号	機能
1	Vout low
2	NC - no user connection
3	Vout high
4	NC - no user connection
5	NC - no user connection
6	NC - no user connection
7	Power supply low
8	NC - no user connection
9	Power supply high

オーダー情報

HSVR-1.01 1.01 V High Stability Voltage Reference
HSVR-6.3 6.3 V High Stability Voltage ReferenceHSVR-12.6 12.6 V High Stability Voltage Reference
HSVR-18.0 18.0 V High Stability Voltage Reference
HSVR-18.9 18.9 V High Stability Voltage Reference

HSVRシリーズはユーザー指定の電圧、複数の出力組合せでも提供可能です。

IET LABS, INC. in the GenRad Tradition
534 Main Street, Westbury, NY 11590www.ietlabs.com
TEL: (516) 334-5959 • (800) 899-8438 • FAX: (516) 334-5988