

- 额定一次电流值 ... 15A
- 使用连接器连接
- 单触夹钳方式可以简单的安装在既设的配电盘上
- 可制作出最大额定一次电流50A
- 也可以制作单电源规格



<用途>

太阳能电池组监视、电源设备

电气特性

Ta=25°C

型 号	HB-10R015V4B12C
额 定 电 流 [If]	±15A
饱 和 电 流 [Is]	±33.75A
线 性 范 围	0~±30A
额 定 输 出 [Vh]	±4V±4.5% (RL=10kΩ)
剩 余 输 出 [V0]	±150mV 以下
线 性 度	±1% 以下
应 答 速 度	10μs 以下
过 度 特 性	10% 以下
磁 滞 宽 度	200mV 以下
输 出 温 度 特 性	±0.15%/°C 以下
剩 余 输 出 温 度 特 性	±14mV/°C 以下
控 制 电 源	±12V±5%
消 耗 电 流	20mA 以下
使 用 温 度 范 围	-20°C~+80°C
保 存 温 度 范 围	-20°C~+85°C
耐 电 压	AC2500V 50/60Hz 1分钟
绝 缘 电 阻	DC500V 500MΩ 以上

注1) 剩余输出值是指去除磁心磁滞后的值。

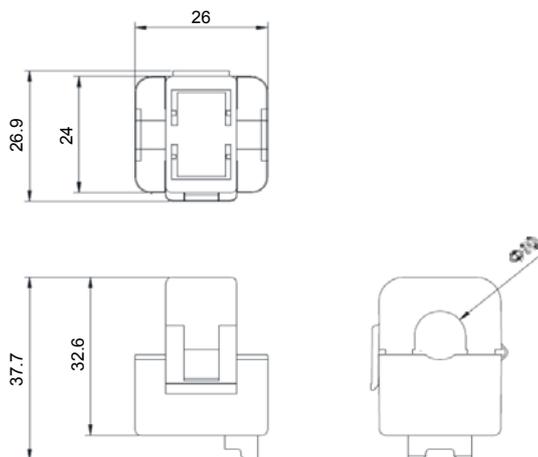
注2) 输出规格: 输出电阻100Ω, 最大输出电流为不大于2mA。

注3) 也可以制造控制电源电压为±15V的规格。

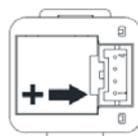
外形尺寸图

(mm)

重量：24g



连接图



适合连接器外壳
XARP-04V(JST)

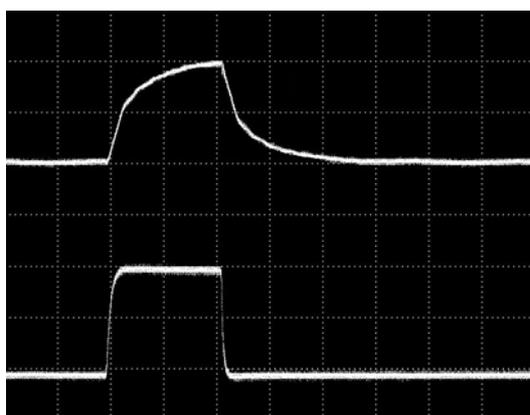
一般公差：±0.5

特性图

HB-10R015V4B12C

时间轴：10μs/div.

脉冲电流应答特性

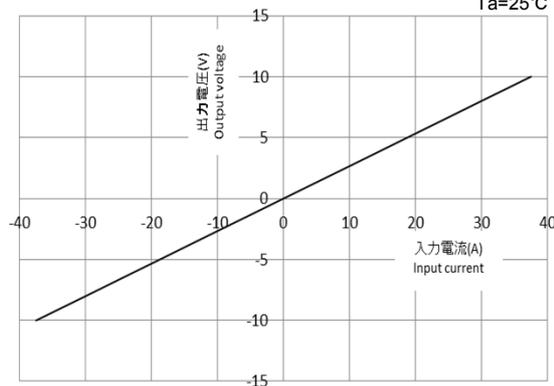


◁ 输出电压
2V / div.

◁ 输入电流
7.5A / div.

输入—输出特性

Ta=25°C



注：“◁”表示0V或0A。