

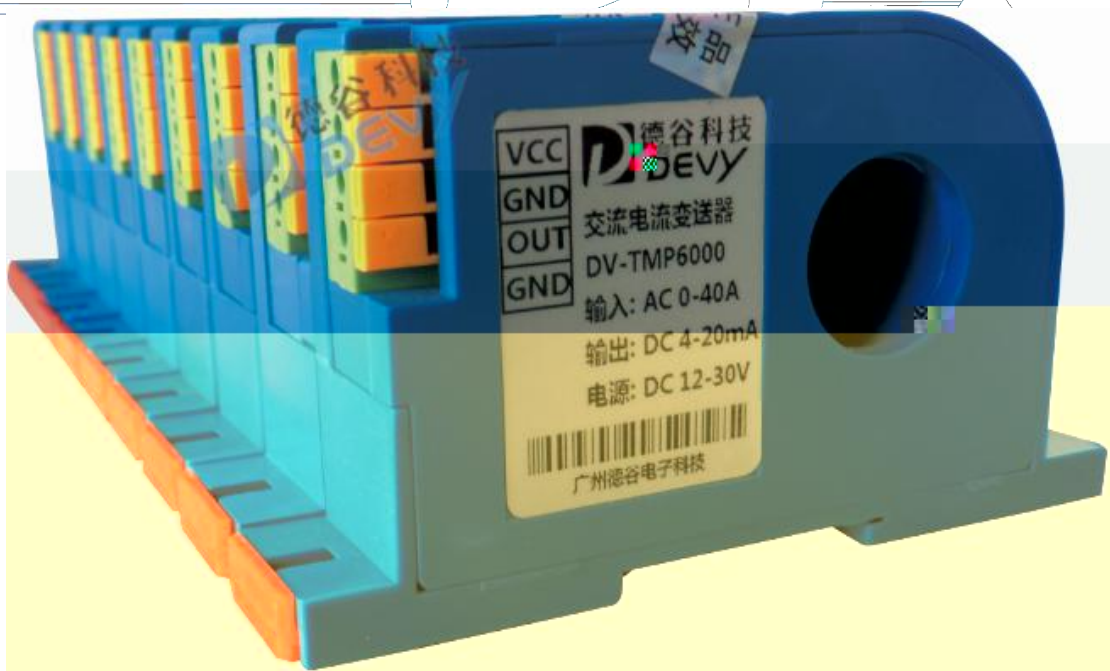
产 品 使 用 说 明 书

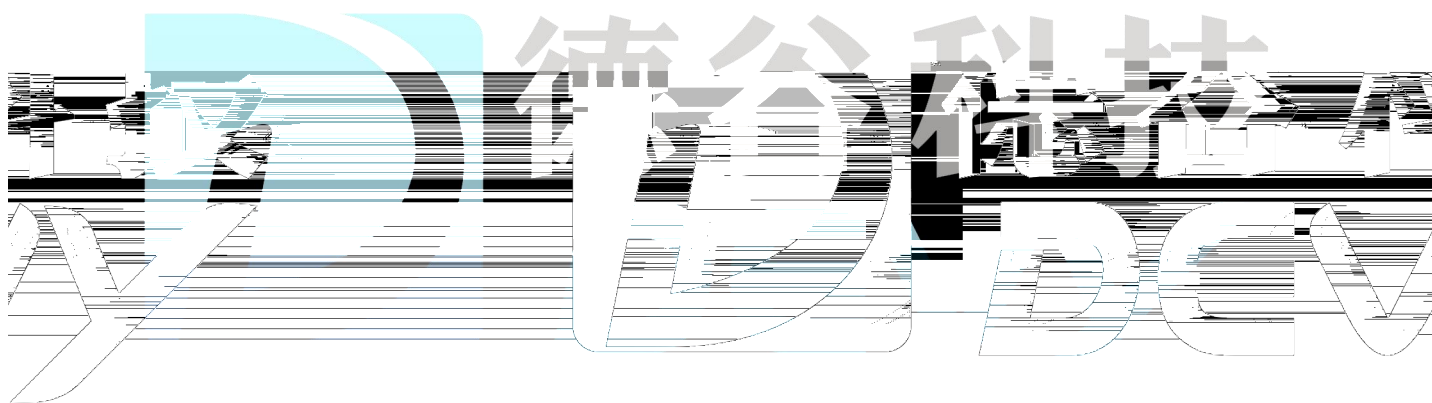
名 称 : 交 流 电 流 变 送 器

参 数 : AC: 0-40A 入 ; DC: 4-20mA 出

型 号 : DV-TMP6000-A420-DC1230-40040

安 装 : 孔





1. 介

传 交 变 器 只 一 个 单 圈/变 压 器 ， 大 交 信 号 变 为 交 信 号 ， 例 如 AC 100A 变 为 AC 5A 后 ， AC 5A 信 号 到 处 ， 单 、 ， 但 做 力 低 ， 如 外 信 号 入 之 后 ， AC 5A 一 入 ， 交 信 号 件 器 处 净 ， 严 会 判 、 作 不 定 。

DV-TMP6000-A420-DC1230-A0040 交 变 器 在 传 交 变 器 基 上 ， 增 加 了 、 和 大 ， 以 及 像 出 处 ， 到 准 信 号 ， 即 使 存 在 信 号 ， 信 号 和 信 号 一 变 ， 也 同 以 准 信 号 出 ， 况 下 ， 使 件 器 可 以 容 且 净 信 号 ， 保 定 。

DV-TMP6000-A420-DC1230-A0040 为 孔 ， 只 交 信 号 变 器 圈 孔 (22mm) 即 可 ， 单 、 便 。 围 为 0-40A 交 信 号 ， 出 为 4-20mA 信 号 ， 4-20mA 为 业 业 准 以 产 品 不 仅 可 以 在 子 仪 信 号 产 品 上 。

如 下 图 ， 为 DV-TMP6000-A420-DC1230-A0040 产 品 图 (和 公 共 地 同 一 个 地 信 号) :



2. 型参

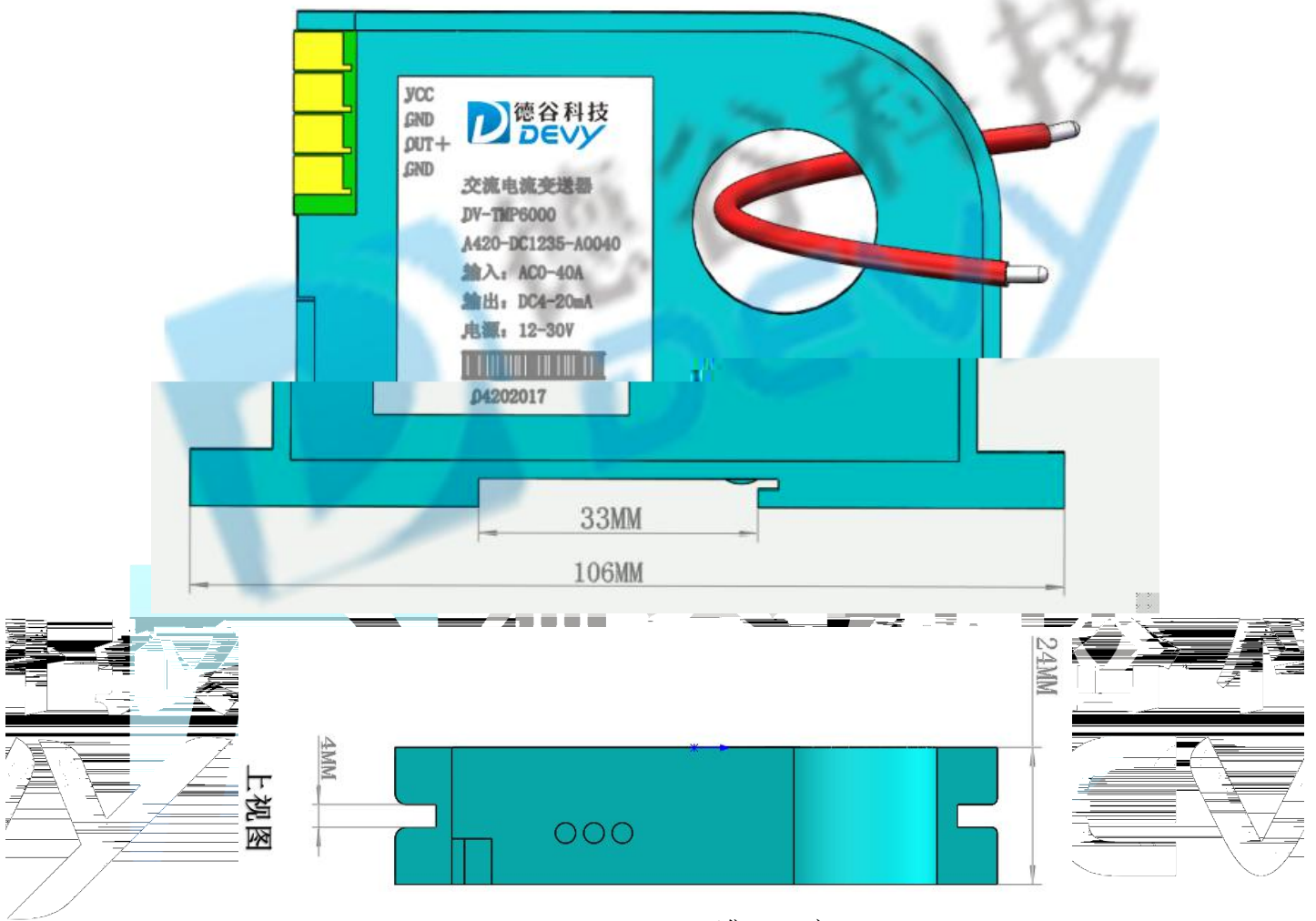
DV-TMP6000-A420-DC1230-A0040

- ① ② ③ ④ ⑤
- ①: 写 ;
- ②: 孔 交 变 器 6000 列;
- ③: A , 出 为 业 准 4-20mA;
- ④: DC , 产 品 供 为 12-30V 围 内 ;
- ⑤: A , 入 为 0-40A, A0040 二 位 为 0A 始 , 后 三 位 为 可 大 , 为 两 位 , 大 位 0 填 , 即 大 为 40A, A0040, 大 为 200A, 则 为 A0200。

3. 主 参

- 可 入 信 号 : AC 0-40A
- 可 围 : 40Hz-60Hz
- 出 信 号 : DC 4-20mA
- 出 : $RL \leq 500 \Omega$ (出 信 号)
- $RL \geq 10k \Omega$ (出 压 信 号)
- 作 压 : DC12-30V
- : 0.1%
- : $\leq \pm 1\%$
- 定 功 : $\leq 1W$ (作 压 $\leq 24V$)
- 响 : $\leq 100ms$
- : 3000V AC/min (入 、 出 及 之)
- : 0.2%F.S./ $^{\circ}C$
- 作 : $-25^{\circ}C$ — $+70^{\circ}C$
- : 145g
- 兼 容 参 准 : GB/T 13850-1998

4. 尺寸图



： DV-TMP6000-A420-DC1230-A0040 准 安 。

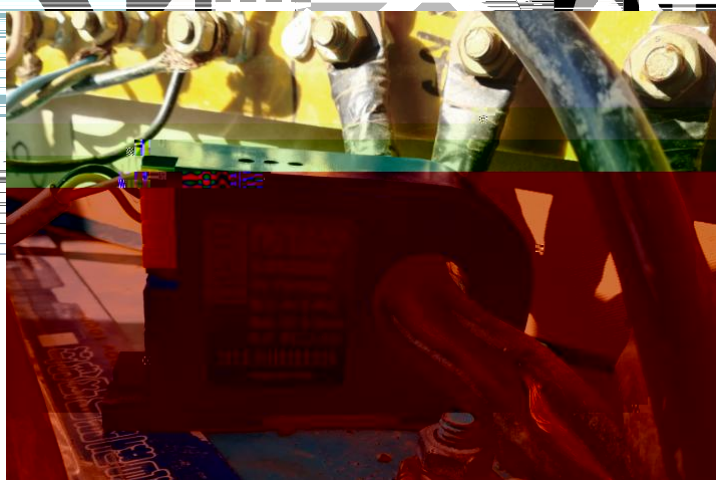
5. 场 及 决

作为 功 ， 交 变 器 在 多 子 公 司
 况，例如 化 对 子 产 品 ， 人 困 ，
 人 ， 低， 可 低， 交 变 器 串 在 一 台
 子 产 品 ， 后 一 出 到 器 上，
 便，且 器 可 以 ， 在 后 回 分 。



DV-TMP6000-A420-DC1230-A0040 在 地 动 上。
传 人 力 制 关，对吊 、 作，人 ，
低，初 ，多 始使 制 块 代 人 力 制 关，
以 、 作 为 制 参，但 、 大，制
不 分 作 原，在 动 作 中，和 固 定
使 DV-TMP6000-A420-DC1230-A0040 变 为 推
， 个 参 出 到 制 块，制 块 对 件 处，、判
，准 到 、，从 准 制 关。在 个 中，交
变 器 代 人 力，准、 人、 可 24 不 作 业，受 到
多 地。





6. 免 声

● EMC 与 EMI

DV-TMP6000-A420-DC1230-A0040 EMC 和 EMI 大 分 场
合, 如 , 事先与 们 。 们 努力完善 块 兼容
, 但不 对 产品 EMC 供任何保 。

● 修 利

子 公司保 任何 候在 事先声 况下对
DV-TMP6000-A420-DC1230-A0040 产品 关 修 利。

● ESD 保

安 DV-TMP6000-A420-DC1230-A0040 产品 , 为 保
安全 先 在 体上 , 如佩 可 地

