# TKEV30-12DC-Z 规格书



#### 特性:

- ※ 30A 直流负载切换能力
- ※ 采用专利技术无弧设计
- ※ 工作温度高达 85℃
- ※ 可应用于新能源汽车暖风、空调、预充等 控制系统

#### 1、 性能参数

触点形式	1 组常开	吸合时间	≤20ms
触点材料	银合金	释放时间	≤10ms
最大连续电流	30A	电气寿命	30A300VDC 0N/0FF=1S/6S≥20000 次
最大切断电流	60A	机械寿命	ON/OFF=0.1S/0.1S ≥1000000 次
绝缘电阻	10MΩ (500VDC)	工作环境温度	-40℃到+75℃

### 2、线圈参数

额定电压	动作电压	释放电压	线圈电阻	线圈功耗
12VDC	≪9 VDC	≥1.4 VDC	$90 \pm 5\%$	约 1.7W
24VDC	≤18 VDC	≥3 VDC	$375 \pm 5\%$	约 1.7W

### 3、 订货标记

TK EV30 (20/40) - 12 (24) DC -L(P1/P2/Z)

(1) (2) (3) (4) (5)

(1) 产品型号 TK:产品代码

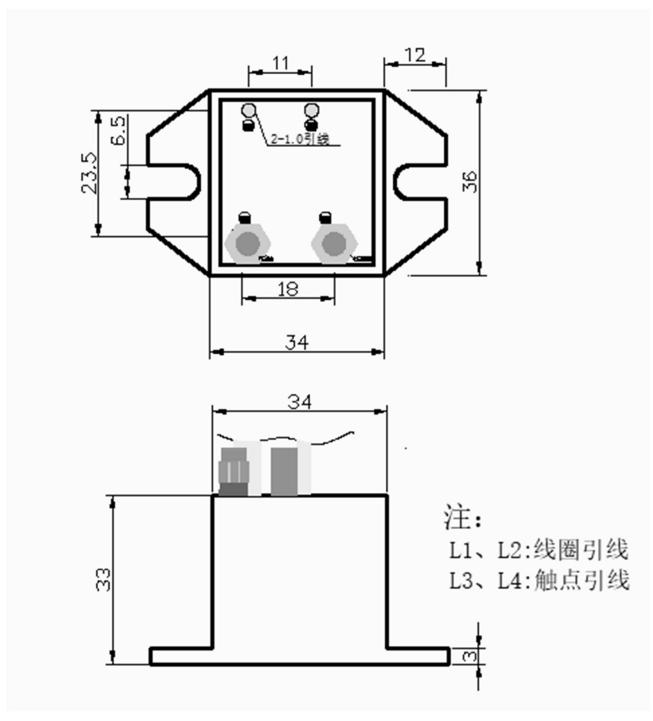
(2) 应用场合 EV:新能源行业

(3) 额定电流 20:20A;30:30A;40:40A

(4) 线圈电压 12DC:12VDC;24DC:24VDC

(5) 出线方式 L:引线; P:插片; Z:螺柱引出端

# 4、产品尺寸图:



## 青岛泰科伟业机电有限公司

网址: <u>Http://www.techvll.com</u> 电话: 18653299251 18663939551

传真: 0532-84699179

地址: 青岛市城阳区丹山工业园

