

LTV-814S-TA1光宝贴片光耦

产品名称	LTV-814S-TA1光宝贴片光耦
公司名称	深圳市立得芯电子有限公司
价格	.36/1000
规格参数	品牌:光宝 型号:LTV-814S-TA1 产地:中国台湾
公司地址	深圳市福田区华强北街道华航社区深南中路3006号佳和华强大厦B座18层02室
联系电话	0755-82529795\15820428484 13632913880

产品详情

LTV-814S-TA1光宝贴片光耦 型号 排名点 (%)

LTV-814 A 50150 LTV-814 A或无标记20300

条件

中频= ± 1 mA

VCE = 5 V

Ta = 25 ° C

电气-光学特性 (Ta = 25 ° C) 参数符号最小值 TYP。

最高 单位条件 正向电压VF — 1.2 1.4 V IF = ± 20 mA 输入

终端电容Ct — 50 250 pF V = 0 , f = 1 KHz

集电极暗电流ICEO — 100 nA VCE = 20V , IF = 0 集电极-发射极 击穿电压BVCEO 35 — V IC = 0.1 mA

输出IF = 0 发射极收集器 击穿电压BVECO 6 — V IE = 10 A IF = 0 集电极电流IC 0.2 — 3 mA

*电流传输率CTR 20 — 300% 中频= ± 1 mA VCE = 5V

集电极-发射极 饱和电压VCE (sat) — 0.1 0.2 V IF = ± 20 mA IC = 1 mA 绝缘电阻Riso 5 $\times 10^{10}$ 1 $\times 10^{11}$ — DC 500V 相对湿度40 60% 浮动电容Cf — 0.6 1 pF V = 0 , f = 1 MHz 截止频率fc 15 80 — kHz VCE =

5V , IC = 2mA RL = 100 Ω , -3dB 响应时间 (上升) tr — 4.18 s 传递特点 响应时间 (下降) tf — 3.18 s
VCE = 2V , IC = 2mA RL = 100 Ω