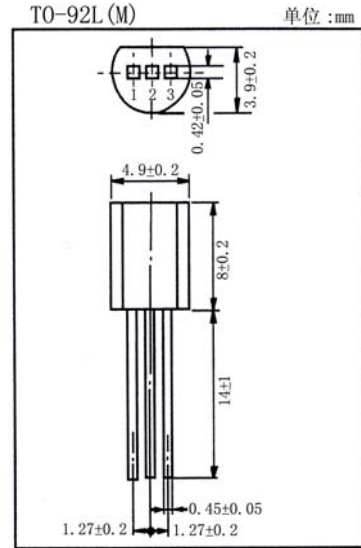


用途: 节能灯电路。

Purpose: High frequency electronic lighting ballast applications.

极限参数/Absolute maximum ratings (Ta=25°C)

参数符号 Symbol	数值 Rating	单位 Unit
V <sub>CB0</sub>	600	V
V <sub>CE0</sub>	400	V
V <sub>EB0</sub>	9.0	V
I <sub>C</sub>	0.17	A
P <sub>C</sub> (Ta=25°C)	0.8	W
T <sub>j</sub>	150	°C
T <sub>stg</sub>	-55~150	°C



引脚: 1. E 2. C 3. B

电性能参数/Electrical characteristics (Ta=25°C)

参数符号 Symbol	测试条件 Test condition	数值 Rating			单位 Unit
		最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max	
V <sub>CB0</sub>	I <sub>C</sub> =1mA I <sub>E</sub> =0	600			V
V <sub>CE0</sub>	I <sub>C</sub> =10mA I <sub>B</sub> =0	400			V
V <sub>EB0</sub>	I <sub>E</sub> =1mA I <sub>C</sub> =0	9.0			V
I <sub>CB0</sub>	V <sub>CB</sub> =600V I <sub>E</sub> =0			0.1	mA
I <sub>CE0</sub>	V <sub>CE</sub> =400V I <sub>B</sub> =0			0.1	mA
I <sub>EB0</sub>	V <sub>EB</sub> =9.0V I <sub>C</sub> =0			0.1	mA
h <sub>FE</sub>	V <sub>CE</sub> =20V I <sub>C</sub> =20mA	10		40	
V <sub>CE(sat)</sub>	I <sub>C</sub> =50mA I <sub>B</sub> =10mA			1.0	V
V <sub>BE(sat)</sub>	I <sub>C</sub> =50mA I <sub>B</sub> =10mA			1.2	V
f <sub>T</sub>	V <sub>CE</sub> =10 V I <sub>C</sub> =50Ma f=1.0MHz	5.0			MHz
t <sub>s</sub>	V <sub>CE</sub> =5V I <sub>C</sub> =100mA			3.0	μs
t <sub>f</sub>	(UI9600)			1.2	μs

