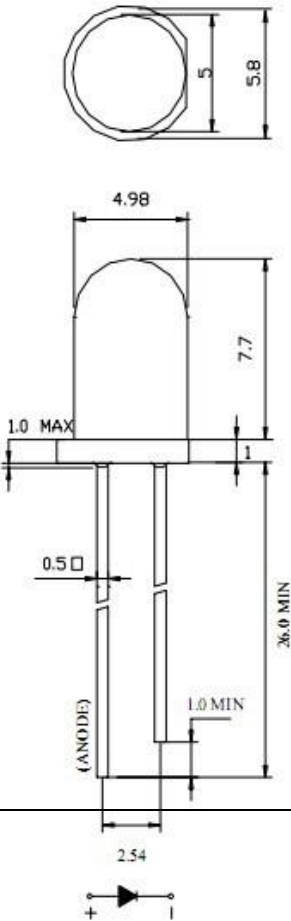


F5 长脚绿发绿光电参数 ( Ta=25℃ )

| PN                  | color                  | 波长                     | 正向电压              | 反向电流             | 发光强度              |
|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                     |                        | $\lambda_p(\text{nm})$ | $V_F(\text{V})$   | $I_R(\text{uA})$ | $I_V(\text{mcd})$ |
|                     |                        | $I_F=20\text{mA}$      | $I_F=20\text{mA}$ | $V_R=5\text{V}$  | $I_F=20\text{mA}$ |
| MATE-504KGK<br>T-BD | green-yell<br>ow light | 570-575                | 1.9-2.1           | $\leq 10$        | 200-400           |

其它参数

| 外形图                                                                                 | 单位 : mm | 极限参数        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
|  |         | 最大功耗        |
|                                                                                     |         | PM=80mw     |
|                                                                                     |         | 最大正向电流      |
|                                                                                     |         | IFM=30mA    |
|                                                                                     |         | 建议使用电流      |
|                                                                                     |         | 15 mA-18 mA |
|                                                                                     |         | 正向脉冲峰电流     |
|                                                                                     |         | IFP=75mA    |
|                                                                                     |         | 反向电压        |



深圳市美特光电子有限公司

|  |              |
|--|--------------|
|  | 5V           |
|  | 焊接温度         |
|  | 260°C(<5S)   |
|  | 工作环境温度       |
|  | -25°C--+85°C |
|  | 储存温度         |
|  | -30°C--+85°C |