

CL5641BH



深圳市彩丽电子有限公司
Shenzhen caili electronic., LTD



极限参数 (Limited Parameters)

参数 Parameters	符号 Symbol	极限参数 Limited parameter
脉冲电流 Peak Forward Current	Ifp	100mA
直流电流 Continuous Forward Current	If	20 mA
反向电压 Reverse Voltage	Vr	5V
工作温度 Operating temperature Range	Topr	-30 to +70℃
储存温度 Storage temperature Range	Tstg	-40 to +85℃

光电参数 (Photoelectric Parameters)

参数 Parameter	正向电压 Forward voltage		反向电流 Reverse current		发光强度 Luminous Intensity	波长 Wavelength	功耗 Power consumption
符号 Name	VF		IR		IV	λ_p	Pt
单位 Unit	V		uA		med	nm	mW
条件 Condition	IF=20 mA		VR=5V		IF=20mA	IF=20mA	IF=20mA
	平均 Arrange	最大 Max.	平均 Arrange	最大 Max.	平均 Arrange	平均 Arrange	平均 Arrange
高亮红 High red R	2	2.2	--	20	11	635	36
超高亮红 super red SR	2	2.2	--	20	80	620	40
黄绿色 Yellow green G	2.2	2.6	--	20	11	571	44
黄色 Yellow Y	2.1	2.5	--	20	85	590	42
蓝色 Blue B	3.3	4	--	20	12	465	66
翠绿色 Pure green PG	3.3	4	--	20	220	515	66
白色 White W	3.3	4	--	20	--	--	66



深圳市彩丽电子有限公司
Shenzhen caili electronic., LTD



外形尺寸及电路原理图: 50.30mm×19.00mm×8.00mm

Figure Size & Circuit Principle Diagram : 50.30mm×19.00mm×8.00mm

5641A



