



新特光电
Sintec Optronics

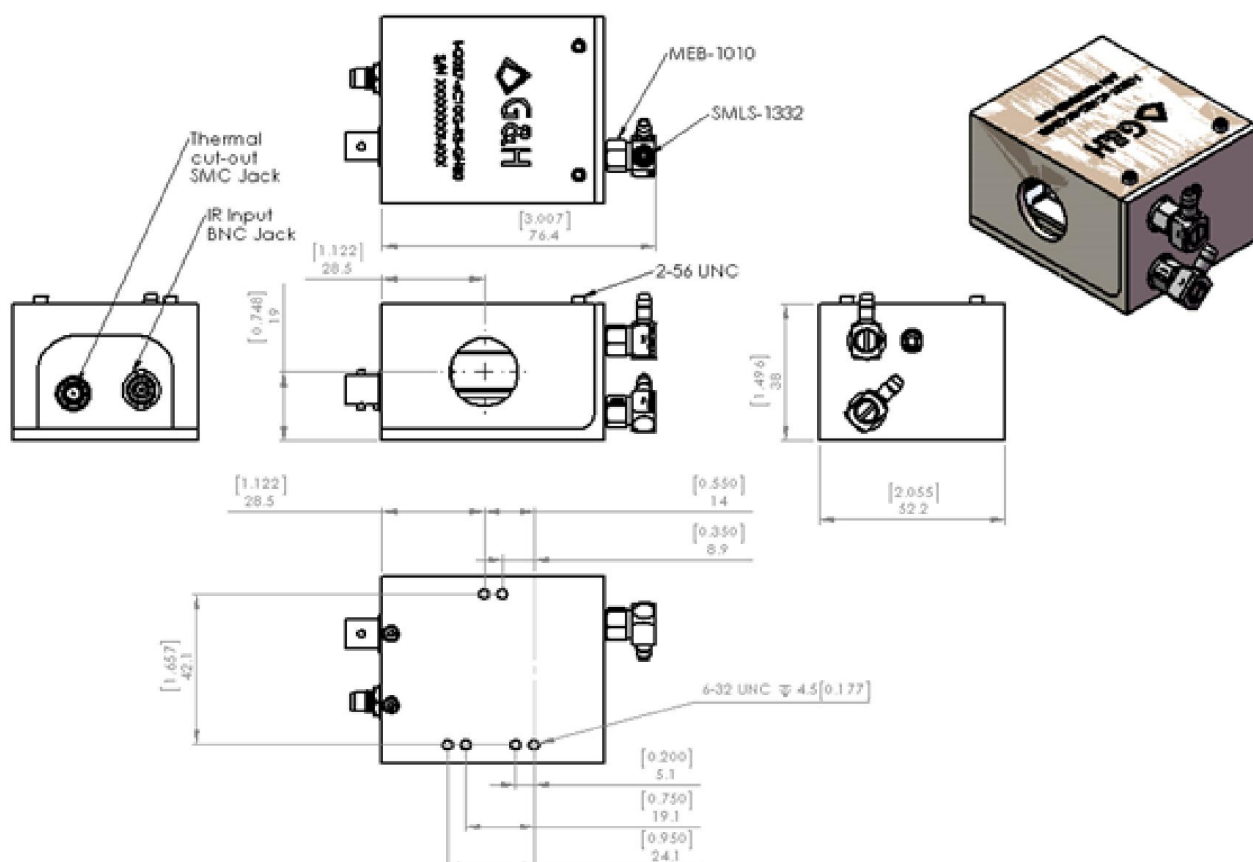


G&H

ENABLING PHOTONIC TECHNOLOGIES

I-QS027-5.5C10G-R5-GH80 技术参数:

型号:	I-QS027-5.5C10G-R5-GH80
器件类型:	声光Q开关
声光介质:	石英晶体
波长:	1064nm
激光损伤阈值:	$> 1\text{GW}/\text{cm}^2$
单面增透膜反射率:	$< 0.2\%$
单程透过率:	$> 99.6\%$
工作频率:	27.12MHz
光偏振:	线偏振 (垂直于基准面)
通光孔径:	5.5mm
声学模式:	纵波
光束分离角:	5.0mrad
衍射效率:	$\geq 85\%$
最大射频功率:	50W
冷却水流量:	$> 0.2\text{l}/\text{min}$
推荐水温:	$22^\circ\text{C} \sim 32^\circ\text{C}$
过温保护切断温度:	$65^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$
冷却:	水冷
水接头:	Beswick SMLS-1332-316-V
外壳材料:	耐腐蚀铝合金



Revision No: 2.0
Date: 16/12/14