

■ 红外捕获装置 CAPT-785.02



产品特点

- 采用音圈转台+音圈快反镜组合的形式
- 大视场
- 高速成像与捕获、跟踪

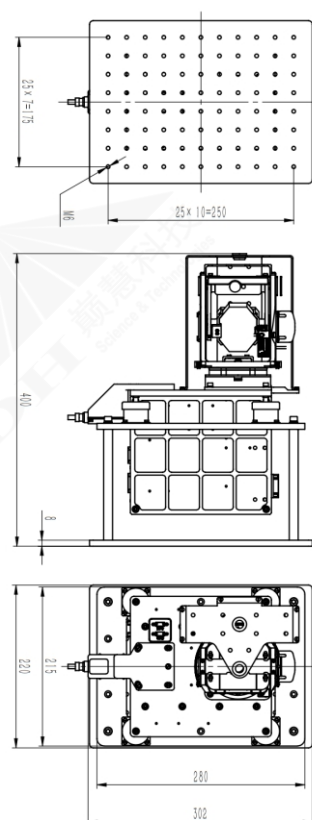
产品用途

- 目标探测
- 激光指引
- 目标跟踪

技术参数

型号	CAPT-785.02
跟瞄系统参数	
光学口径	φ45mm
光学搜索范围	方位 $\geq \pm 90^\circ$, 俯仰 $\geq \pm 30^\circ$
激光波段	808nm
最大目标跟瞄距离	3-50m
摆镜最大角速度	5°/s
分辨率	9 μ rad
重复定位精度	50 μ rad
系统体积	302×220×400mm
重量	≤ 10 kg
调焦系统参数	
发散角调节范围	1.5mrad~30mrad
电源及功耗	
电源	28VDC
峰值功耗	≤ 150 W
平均功耗	≤ 50 W
环境适应性	
系统工作温度	-20~50℃

尺寸图



扫码了解巅慧科技公众号及官网，获取更多技术参数