



多普窗口

Infrared Window

—Electrical Cabinet Thermoetric Solution Specialist

-专注密闭电气柜内部测温解决方案

产品介绍 Product Specification

苏州科努德科技有限公司在各类光学元件加工生产的基础上，将用于红外无损检测的多普窗口成功量产。多普窗口可直接安装在密闭电气柜的壳体上，配合已在电力系统普遍使用的红外热像仪即可方便的对电气机柜内部设备进行各种无损检测，成功解决密闭电气柜无法实时状态检测、检修的难题。



主要特点 Main Features

- 直观**：透紫外光、可见光、红外光（0.15um-14um），适合目前所有红外热像仪、红外点温仪、紫外热像仪；
- 安全**：利用多普窗口可以降低电磁辐射、高压、高温等对使用者带来的伤害；
- 快速**：电气柜安装改造只需几分钟，安装后方便打开保护盖，可快速观测众多目标，进行内部状态检测；
- 节省开支**：利用多普窗口，用户可在不中断、不干扰设备运行的前提下，进行检测检修；
- 无需特殊维护**

红外窗口系列 Infrared Window Series

A系列：红外透过率>90%

B系列：红外透过率>70%

多普窗口 Infrared Window

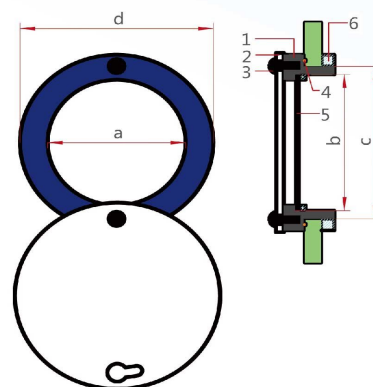
——Electrical Cabinet Thermoetric Solution Specialist

——专注密闭电气柜内部测温解决方案

产品介绍 Product Specification

结构示意图 Structural Representation

- 1—金属法兰
- 2—保护盖
- 3—防盗螺丝
- 4—O型密封圈
- 5—光学窗口
- 6—环形螺母



常规规格 Normal Size

	BGIR60-86/SMD	BGIR75-100/SMD	BGIR80-106/SMD	BGIR100-125/SMD
a	55mm	70mm	75mm	93mm
b	60mm	75mm	80mm	100mm
c	76mm	89mm	95mm	114mm
d	86mm	100mm	106mm	125mm

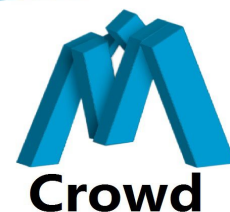
a : 可视直径 b : 晶体直径 c : 开孔直径 d : 整体直径

订制规格 Customized Size



应用范围 Appllication

- ◆ 中、高压开关柜、金属铠装柜、城市环网柜；
- ◆ 电厂风机、泵机、磨煤机等电机接线盒；
- ◆ 变压器接线盒； ◆ GIS高压设备；
- ◆ 电机控制中心； ◆ 其他需要在密闭环境下进行红外检测的现场。



多普窗口 Infrared Window ——Electrical Cabinet Thermoetric Solution Specialist ——专注密闭电气柜内部测温解决方案

各类泵机接线盒 Various Pumps Junction Boxes



脱硫泵机



磨煤机



给水泵



引风机



循环水泵



励变机

中高压柜 Medium&High Voltage Cabinets



高压柜



环网柜



高压柜



低压柜



中压柜



配电柜

多普窗口 Infrared Window

—Electrical Cabinet Thermoetric Solution Specialist

—专注密闭电气柜内部测温解决方案

产品资质证书 Certification

