

VPT 白金系列

独一无二的透明 聚合物红外窗户

随着红外 (IR) 窗的演变, 白金系列 VPT 利用我们独有的 Poly-View System™ 技术, 允许使用任何热成像摄像机来监视带电的电气设备。

世界上唯一的透明聚合物红外窗口光学元件能够实现目视检查, 在整个红外光谱范围内利用摄像机进行传统红外检测, 并允许使用电晕摄像机进行紫外检测。

白金系列 VPT 红外窗户是工业级, 拥有专利的加强型格栅, 超过了高压开关柜的视窗标准。

Poly-View System™



- 目视
- 紫外线
- 短波红外线
- 中波红外线
- 长波红外线

我们提供无条件终身保修

产品规格

物料	
窗户外壳和封面	UL 94 5VA 尼龙 (开关装置级的塑料); -40°C (-40°F) 至 273°C (523°F); Easy-Grip™ 不锈钢盖子
光纤	符合 UL 746, 目视, 紫外线和红外线可透射性聚合物; -40°C (-40°F) 至 325°C (617°F)
加强型格栅	镀铝, UL 94 5VA 尼龙; -40°C (-40°F) 至 273°C (523°F)
垫圈	UL 94 5VA TPE; -40°C (-40°F) 至 273°C (523°F)
硬件	316 不锈钢

其它	
有用的温度等级	-40°C (-40°F) 至 200°C (392°F)
水和尘埃入口	IP65 / NEMA 4: 关闭和使用

外型尺寸

型号	身体直径	窗户直径	装配厚度
VPT-50	9.1 厘米 (3.6 寸)	5.1 厘米 (2.0 寸)	2.6 厘米 (1.0 寸)
VPT-75	12.1 厘米 (4.8 寸)	7.6 厘米 (3.0 寸)	2.6 厘米 (1.0 寸)
VPT-100	15.1 厘米 (5.95 寸)	10.2 厘米 (4.0 寸)	2.6 厘米 (1.0 寸)

注意: 上面列出的尺寸不代表安装尺寸。在收到您的 IRISS 窗口和安装模板之前, 请勿切割。



VPT 白金系列特点:

- Poly-View System™ 技术可以让您在目视, 紫外线和短波, 中波和长波红外光谱中观看
- 固定和稳定传输 (FAST)
- 清晰的制药级光学器件
- 无条件保证传输损失, 以进行准确的定性和定量分析
- 耐用, 完全抗冲击
- 提供 2", 3" 和 4" 尺寸 (实际可视面积)
- 采用不导电的 UL 94 塑料制造, 绝缘至 30kV / mm
- Easy-Grip™ 不锈钢盖
- 加强型格栅符合 IP2x 标准, 以确保安全的最大孔尺寸和故障安全设计
- 包括模板和说明

认证:

- 由 UL (USA) 与 cUL 认证 (Canada) 符合以下标准:
 - 50V
 - 50E
 - 746C: 冲击和可燃性
 - 1558: 冲击和负载电阻
 - 508A; ANSI 508A
- IEEE C37 20.2.a.3.6: 冲击和负载
- IP65 / NEMA 4
- 伦敦劳埃德船级社认证
- 美国海运局 (ABS)
- BSI 质量 ISO 9001 认证体系
- CSA C22.2 No. 14-13
- DNV (Det Norske Veritas) P261.1E 海运, 船舶和海上应用