

e684x1

optrel
swiss made 



你的需求都将被满足！

你的需求都将被满足！

焊工是金属加工行业内公认的“顶级运动员”，他们需要应对恶劣的工作条件，如烟雾，不断变化的强烈光线和高热。

此外，焊工要担负重大责任。一个有缺陷的焊缝很可能在极端情况下引起致命的事故。因此，一个理想的焊接头盔变得越来越重要。它使焊接过程更安全，更高效，更准确，更舒适。

你的需求都将被满足！

E684的非凡之处，由你发现



e684x1

欧博瑞 e684是完美的焊接保护装置，它完全满足铝、镍铬合金、特种金属以及钢结构的焊接要求

5-13的遮光水平可以无级调节，并配有磨削模式，使得欧博瑞e684适用于所有的电弧焊接方式。

欧博瑞e684是焊工的忠实伴侣，尤其适合以下行业，如汽车制造和铁路建设，农业和建筑机械，钢/机械/罐体/容器/工厂建设，管道焊接，以及造船和海工建设等。

你的需求都将被满足！



无限可能

e684提供了大量的升级选项，以满足个性化需求。

这些选项包括电动送风过滤式呼吸器，安全帽，颈部和头部保护装置或放大镜。基于这些选项，你可以毫不费力升级你的e684而无需购买新的焊帽。



全自动变光焊帽高清体验！

感光自动识别

一键设置，无需手动调节

感光控制功能可以自动调节适当的遮光水平。测量弧光强度的附加传感器确保自动识别功能正常工作因此，你只需一直控制精确的焊接轨道，而不用考虑设置焊接参数。这样，你就可以专注于真正重要的部分：焊接过程！



高清晰成像

每个角度都出色成像

就像看高清电视一样，欧博瑞E684的特殊高清镜头可以给焊工提供真实色彩成像。它的1类角度依赖性能够让焊工看到最清晰，最明快的外界画面，使他们能更准确的进行焊接工作。



冷却设计

保持凉爽，即使有持续热源

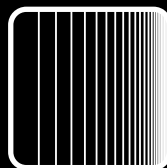
欧博瑞e684的特殊银色头盔可以反射光和热，能够使焊工的头部持续保持凉爽，与其它未喷银焊帽相比温度降低23%。这意味着，即使长期在极端环境下，焊工也可以更高效，更舒适的工作。



有益双眼

突破性技术，自动缓解/减弱眼睛疲劳。

与其他自动变光镜组的迅速变光不同，欧博瑞 e684 的渐变自动变光技术能减弱通过镜组的光线，使光更自然更平稳大的过渡到眼中。此项专利技术有效降低了焊工，尤其是进行连续焊接工作的焊工的眼疲劳，使他们可以工作更持久、更安全。



提高安全性！提高生产效率！

深呼吸

欧博瑞动力空气净化呼吸系统的使用，能持续降低患呼吸系统疾病的风险。焊帽搭配E3000呼吸防护系统，能提供最高等级TH3的防护水平。此外，焊帽中的可变风量分布调节，能降低疲劳，让焊工能工作更持久。顶级防护，舒适体验，造就高效产能！



多功能调节

遮光水平5-13满足绝大多数焊接方式。常态下，遮光等级为4，让焊工可以拥有一个明亮的焊接环境，这一特点造就了欧博瑞e684磨削模式下的出色表现。



焊帽系列	编号	e684 / e3000 呼吸防护系统	编号
e684 焊帽	1006.500	e3000 绿色标准版配 e684	4550.200.G
e684 焊帽配安全帽	1006.550	e3000 绿色长效版配 e684	4550.200.G-L
e684 可配呼吸器	4441.600	e3000 绿色标准版配 e684 和安全帽	4550.250.G
e684 可配呼吸器及安全帽	4441.650	e3000 绿色长效版配 e684 和安全帽	4550.250.G-L
e684 镜组 (不包括焊帽外壳)	5012.480	e3000 蓝色标准版配 e684	4550.200
		e3000 蓝色长效版配 e684	4550.200-L
		e3000 蓝色标准版配 e684 和安全帽	4550.250
		e3000 蓝色长效版配 e684 和安全帽	4550.250-L

www.optrel.com.cn/e684

技术参数

遮光水平	4/5-13	分类标准 EN 379	1/1/1/1
感光识别器	感光识别器自动调节 5 - 13 遮光水平, 并有 +/- 2 单独遮光号校准选项。	分类标准 EN 166	前保护片
		分类标准 EN 166	内保护片
		分类标准 EN 175	焊帽外壳
手动模式	无级变光外部调节, 提供两个调节范围, 5 - 9 和 9 - 13	外观稳定性	焊帽表面耐高温 220°C 前保护片耐高温 137°C
敏感度调节	无级调节, 全新升级“超高”敏感度设置范围	镜组保护装置	专利技术封口的球状前保护片, 适用于仰焊
磨削模式	遮光水平 4	工作温度	-10°C 至 + 70°C
		储藏温度	-20°C 至 + 80°C
渐变自动变光技术	专利设计的延迟控制器触发自动变光过滤器, 调节速度 0.1 - 2.0s	重量	500g
镜组尺寸 (自动变光过滤器)	90x110x7mm 50x100mm	应用范围	所有电弧焊工艺 电熔焊接 (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (GMAW) / GMAW 高熔化率的过程 / 药芯焊丝焊接 / TIG 焊接 (GTAW) / 等离子弧焊接 / 微束等离子弧焊 / 等离子切割与氧气保护焊 / 打磨 / 满足仰焊 / 禁止激光焊接!
电池	太阳能充电, 2块 3V锂电池, 可替换	专用背包	有
电池运行时间	3000 小时左右 (操作时长)	标准	CE, ANSI Z87.1, AS/NZS, EAC, CSA Z94.3
真实色彩过滤	有	质保	2年 (不包括电池)
传感器	3个传感器, 传感器滑块调节电弧检测角度		
保护眼睛 紫外线/红外线防护	最大程度的遮光设置		
从亮到暗转换时间	0,170 ms 室温 0,110 ms 温度 55°C / 131°F		
从暗到亮转换时间	0.1 - 2.0s 渐变自动变光技术		



optrel AG中国办事处
地址: 北京市海淀区远大路20号D座12C2
咨询热线: 400 670 5508
www.optrel.com.cn
info@optrel.com.cn

扫一扫
关注微信

