编号：CNEx24.4149X

防爆合格证

制造单位	深圳世国科技股份有限公司 地址：深圳市宝安区沙井街道后亭社区第三工业区 50 号 3 层
产品名称	防爆云台一体化红外摄像机
型号规格	SGT-Ex-S AC220V
防爆标志	Ex db IIC T6 Gb，Ex tb IIIC T80℃ Db
产品标准	Q/SG005-2024
总装图号	SGT-Ex-S.00.00

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准：
GB/T3836.1-2021《爆炸性环境　第 1 部分：设备　通用要求》
GB/T3836.2-2021《爆炸性环境　第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的设备》
GB/T3836.31-2021《爆炸性环境　第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备》

记事:

1.本证书可代表型号：
SGT-Ex-S，额定电压：AC220V, DC24V
防爆标志：Ex db IIC T6 Gb，Ex tb IIIC T80℃ Db。

2.外壳防护等级：IP66/IP68（1.2m/45min)。

3.使用环境温度：-20℃~+60℃。

4.本产品电缆引入装置为已取得防爆合格证、防爆标志为 Ex db IIC Gb，Ex ta IIIC Da、且外壳防护等级为 IP66/IP68（1.2m/45min）的填料式电缆引入装置，使用时按其使用说明书规定对电缆引入装置进行填料密封。

5.隔爆外壳应使用屈服应力不小于 450MPa 的紧固件。

6.当对隔爆面进行修理时，应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。

中心主任

颁发日期　2024 年 09 月 19 日

本证有效期　2024 年 09 月 19 日至 2029 年 09 月 18 日

南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心

公众号

注：本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。登录网站或关注公众号查询真伪　3375 6850 9390 0978
地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
邮编：473008　电话：0377-63258564 传真：0377-63208175 网址：www.china-ex.com