

## 防爆云台摄像机单元

# EXPT

IP66



坚固的防爆EXPT平移和倾斜系列设计用于有爆炸危险的区域。它们获得了1区和2区（气体组IIC）的Ex d认证，以及21区和22区的粉尘Ex tb认证。它们在应力下不会断裂，并且耐受周围大气中的腐蚀性颗粒、清洁剂、盐雾和极低的温度。

EXPT系列没有外部旋转电缆，便于安装和安全操作设备。

所有P&T功能通过EXDTRX遥测接收机控制。



### EXPT 認證和標誌

| 认证                 | 記號   |
|--------------------|--|
| ATEX               | Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb Ex II 2D Ex t IIIC T85°C Db IP66 -40°C/+50°C |
| IECEX <sup>1</sup> | Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIC T85°C Db IP66                               |
| EAC Ex             | Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb Ex II 2D Ex t IIIC T85°C Db IP66 -40°C/+50°C |
| KCs <sup>1</sup>   | Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIC T85°C Db                                    |

<sup>1</sup> 认证仅适用于具有超透明玻璃的版本。



|     |             | EXPTC   | EXPTC010G  |
|-----|-------------|---|--|
| 机械的 | 物质的         | 非腐蚀性压铸铝 (防滑)                                      | 非腐蚀性压铸铝 (防滑)                                     |
|     | 电缆接头        | 1个电缆接头Ex d 3/4" NPT IP66 ATEX用于根据外壳标记在P&T底部的铠装电缆  | 1个电缆接头Ex d 3/4" NPT IP66 ATEX用于根据外壳标记在P&T底部的铠装电缆 |
|     | 转动          | 360°, 持续旋转  | 360°, 持续旋转                                       |
|     | 水平连续旋转      | 从 -90° 高达 +90°                                    | 从 -90° 高达 +90°                                   |
|     | 水平速度 (可变)   | 6°/s  | 6°/s   |
|     | 垂直转动速度 (可变) | 2.4°/s  | 2.4°/s   |
|     | 外壳的窗口       | 超透明玻璃   | 锆  |
| 电的  | 电源电压/电流消耗   | IN 24Vac, 50/60Hz                                 | IN 24Vac, 50/60Hz                                |
|     | 电力消耗        | 水平和垂直电机消耗: 50W<br>加强型加热器: 100W<br>兼容的摄像机: 20W max | 水平和垂直电机消耗: 50W<br>加热器: 20W<br>兼容的摄像机: 20W max    |
| 环境  | 工作温度        | 从 -40°C 高达 +50°C (带增强型加热器)                        | 从 -20°C 高达 +50°C                                 |
|     | 相对湿度        | 从 10% 高达 95% (无冷凝)                                | 从 10% 高达 95% (无冷凝)                               |
|     | 外壳耐风雨之标准    | IP66  | IP66   |

| EXPT - 附件 |   | EXPTC | EXPTC010G |
|-----------|---|-------|-----------|
| EXPTIS004 |  <p><b>遮阳罩 580mm</b><br/>钢制</p>  | √     | √         |
| EXDTRX    |  <p><b>用于EXPT防爆云台的遥测接收机</b><br/>17种功能, 包括预设、玻璃保护装置和警报功能<br/>IP66<br/>230Vac 或24Vac(电源)<br/>EXDTRX3提供云台加热器<br/>4个电缆头3/4" NPT 可与外界接线</p> | √     | √         |
| EXPT - 支架 |   |       |           |
| EXPTWB    |  <p><b>用于EXPT防爆云台的支架</b><br/>用坚固耐蚀铝合金制成<br/>额定载荷: 100kg (220.5lb)<br/>长度: 676mm (26.6in)</p>   | √     | √         |

