



防爆标志：Exd II CT6 / DIP A21 IP68 T80℃



使用说明书

DEK

DEK-Q56 (EX) 型
防爆高速球

常州德尔科机电设备有限公司

安全必读

安装、使用前请仔细阅读使用说明书。

1. 安装

- 请在符合手册要求的环境中安装。
- 确认安装位置稳固可靠，避免摄像机受损。
- 在为设备供电之前，请确认所供电源和设备铭牌上的要求一致。
- 避免在湿度大的环境中打开防爆腔。由于设备的密封性良好，潮湿的空气进入防爆腔后在相当一段时间内蒸发不了，有可能会引起结构件锈蚀并且影响画面质量。
- 请按本手册要求正确连接电缆。

DEK

2. 维护

- 在对设备进行维护和检修之前，请切断电源。
- 在对设备拆解、装配时，注意对防爆面的保护。

3. 环保

- 本公司所生产的各类产品，其中有可能包含对环境造成污染的零部件，如电路板、电子元器件、塑料制品、润滑油脂等，当设备维护或报废时，请注意对这些污染源进行收集、控制，不要随意丢弃，应当移交给相关环保部门进行处理，以免对环境造成不良影响。

1. 概述

DEK-Q56 防爆高速球型摄像机是先进的防爆监控设备，它综合了传统防爆设备和智能高速球机的优点，使防爆监控设备的功能和易用性大幅提高。该产品可单独应用在具有易燃易爆气体的环境中，达到监控现场的目的。

可自动识别包括海康、大华、日立、索尼、三洋等在内的多种品牌的一体化彩色摄像机。功能完善的多国语言菜单，能够对帐户、报警、扫描等各种功能进行细致、周密的规划。支持多种通讯协议和通讯速率，能响应各种主机的指令。

DEK-Q56 摄像机可在水平方向进行 360° 连续旋转、垂直方向 0°~90° 垂直旋转，手动操作时，转动速度在 0.5°/s~240°/s 范围内平滑可变，可以轻松跟踪快速移动的物体，在长焦端也能自如地捕捉活动对象。在调用预置位时。转速能够达到 200°/s。外表面电抛光处理，美观实用。

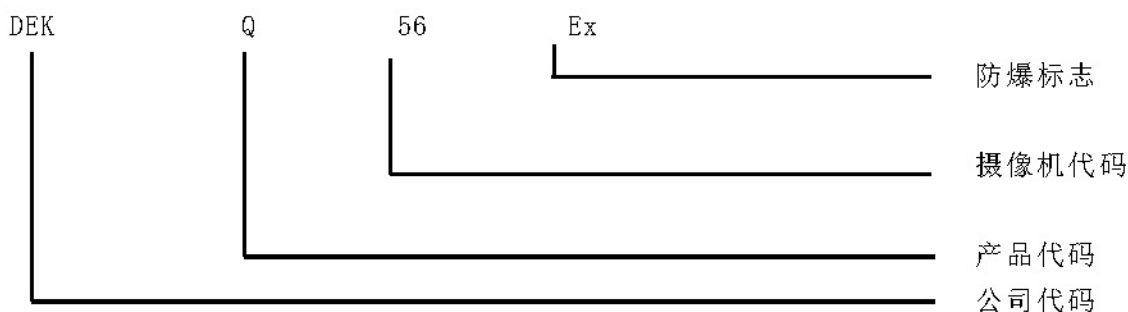
设备能在-20℃到+60℃温度条件下长时间稳定工作。

DEK-Q56 摄像机的安装方式包括室内外壁装、室内外吊装。产品标配一支壁装支架。



2 技术指标

2.1 型号组成



2.2 认证

防爆标志： Exd II CT6 Gb/DIP A21 IP68 T80℃

严禁带电开盖，断电5分钟后，可以开盖

2.3 电气指标

输入电压：24VAC或者220VAC, 50Hz

工作电流：≤300mA

功耗：<30W

通讯方式：RS-485

通讯速率：2400 / 4800 / 9600 / 19200 bps

通讯协议：包括派尔高D/P协议在内的多种协议

地址：0~255

预置位数量：64

预置位精度：±0.1°

2.4 机械指标

材质：不锈钢304或者316L

表面处理：电抛光

防护等级：IP66

水平转动：360°连续转动

垂直转动：0°~90°

水平转动速度：0.5°/S~240°/S平滑变速

垂直转动速度：0.5°/S~100°/S平滑变速

速度匹配：转动速度随操作键盘摇杆的幅度和镜头倍率变化自动调节

预置位转动速度：240°/S

重量：8Kg

安装方式：吸顶式安装、壁装支架安装

底座、立柱

2.5 环境条件

大气压力 86~106KPa

环境温度 -40 °C~+60°C

相对湿度 □95%RH(+25°C)

2.6 电气安全（标准试验大气条件下）

绝缘电阻：电源进线端子与外壳间的DC500V绝缘电阻值不低于100MΩ；

工频耐压：电源进线端子与外壳间能承受50HZ、2000V电压工频电压试验，一分钟，且无击穿和飞弧。

3. 安装

3.1 安装注意事项

3.1.1. 在进行安装之前，必须进行下列检查：

- a. 有无防爆合格证编号；
- b. 防爆标志是否符合爆炸性气体混合物环境使用；
- c. 所有防爆零部件无裂纹和无影响防爆性能

4. 运输、贮存

经过包装的产品，在避免雨雪直接淋袭的条件下，可选择各种方式运输；可在温度0℃~+40℃，相对湿度不大于90%的环境中贮存一年以上。

5. 质量保证

对于本公司生产的系列防爆监控产品，承诺半年包换、一年保修。

产品保修期内，本公司提供免费维修服务，但如有以下情形者，将酌情收取材料成本工时费用：

- 不按照使用说明书中的规定进行操作导致损坏。
- 擅自拆机导致损坏。
- 雷击及不可抗拒的自然灾害。

若公司与用户之间另有书面服务承诺或规定，将严格按照承诺或规定的要求进行处理。

6. 公司声明

- 本公司拥有更改产品设计与规格的解释权，同时恕不另行通知。
- 此版权属常州德尔科机电设备有限公司所有，未经本公司许可，任何单位或个人不得以任何形式或任何手段复制或抄袭本书的部分或全部内容。

公司名称：常州德尔科机电设备有限公司

联系电话：0519-88059627

传 真：0519-88059629

网 址：[Http://www.dekcn.com](http://www.dekcn.com)