

Avtron Model HS35A

光电，空心轴型编码器

更加坚实的光电编码器！

- 适合的轴径范围：
12mm 到 25mm
- 安装简便
- 防碎抗振型码盘
- PPR可达5000
- 宽距技术：传感器与码盘
间距是一般编码器的8倍
- 无需重新布线即可替换
其他品牌的编码器
- 适合盲孔式和穿轴式安装
- 防护等级：IP65/Nema4，
防灰尘、液体等污染
- 工作温度 - 20°C 到 +100°C
- 1年无争议质保

HS35A 标准负载型光电编码器适合轴径12mm-25mm的应用，对于此范围内的不同轴径需求，通过使用一个耐久型的绝缘变径轴套即可快速实现，大幅降低了库存及备件的成本。

很多其他品牌的光电编码器的设计存在振动损害传感器的潜在危险，而HS35A的设计非常灵活，它采用了防碎抗振型的光电码盘，结合Avtron的专利技术：宽距技术，

使传感器与光电码盘之间的距离可达一般编码器的8倍大；并且其结构为准重载式设计，内部采用一体化传感结构，外壳为优质压铸铝结构。因此HS35A具有优秀的抗冲击、抗振动性能。光电码盘即使在电机全速旋转时发生振动也不会损坏传感器。

HS35A还具有优秀的密封性能：采用平滑密封结合迷宫式双层密封，可有效避免密封圈变形或液体渗入

类的故障发生。因此该型号编码器可工作在循环变温或有液体喷淋的环境中。轴承采用优质的不锈钢轴承，能承受更大的径向和轴向负载，可用于滑轮或皮带类的应用。

我们的HS35A光学编码器使用了优质传感器、光学码盘、轴承以及密术，从而使HS35A即使在较为恶劣的工作环境中也能表现出优异性能，为您的设备选择一个Avtron的HS35A型编码器吧！

外形图



选型指南

CE

« 只有使用6针、7针MS连接器时才可
选择"B" "D" "E" "F"选项。

图中所有尺寸单位如无特殊说明, 均为毫米。
特性与规格如有变化不另行通知。



亚洲埃福创工业自动化贸易（北京）有限公司

北京市朝阳区裕民路12号元辰鑫大厦E1座323室， 电话：010-82251384， 网站：www.avtronencoder.cn

8901 E. PLEASANT VALLEY RD., INDEPENDENCE, OH 44131, U.S.A. • (1) 216-642-1230 • (1) 216-642-6037