



**型号**

**IQH1-FP-V1**

识别控制系统的读 / 写头

**特性**

- 工作频率 13.56 MHz
- 遵守 ISO 15693 协议
- M12 x 1, V1 连接端口
- 两个 LED 功能显示灯
- IP67 保护等级

**附件**

**IQC21-50P**

数据载码体

**IQC21-58**

数据载码体

**IQC22-C5**

数据载码体

**IQC33-20**

数据载码体

**IQC33-30**

数据载码体

**IQC33-50**

数据载码体

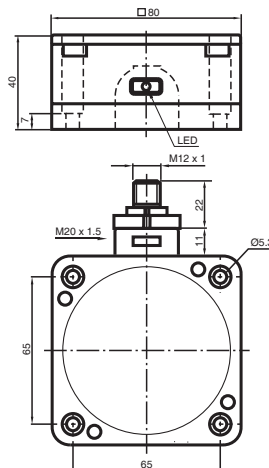
**V1-G-5M-PUR ABG-V1-W**

读 / 写头与控制器连接线

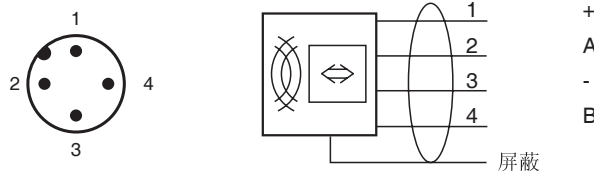
**V1-G-10M-PUR ABG-V1-W**

读 / 写头与控制器连接线

**外形尺寸**



**电气连接**



**技术参数**

**一般说明**

工作频率	13.56 MHz
传输速率	26 kBit/s
感应距离	
读距离	0 ... 130 mm
写距离	0 ... 130 mm
宽度	最大: 100 mm

**指示灯 / 操作说明**

LED 绿 / 黄	绿色: 电源指示灯 绿闪: 执行读 / 写命令 黄色: 检测到载体
-----------	---

**电气参数**

电能损耗	$P_0 \leq 1.3 \text{ W}$
电源	来自控制器

**工作条件**

环境温度	-25 ... 70 °C (248... 343 K)
存储温度	-40 ... 85 °C (233... 358 K)

**机械参数**

防护等级	IP67
连接	M12 x 1 连接器
材料	
外壳	PBT
底座	镀铝
填充材料	CY 221/HY 2966
安装	
两读 / 写头间距	多工模式开启: $\geq 100 \text{ mm}$ 多工模式关闭: $\geq 150 \text{ mm}$
重量	约 380 g

**标准认证**

R&TTE Directive 1995/5/EC	EN 301489-1, EN 301489-3, EN 300330-2, EN 60950-1
电磁兼容	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
防护等级	EN 60529
RFID	ISO/IEC 15693-2, ISO/IEC 15693-3, ISO/IEC 18000-3

Release date: releasedate Date of issue: 2008-12-11 204623\_CN.xml

Subject to modifications without notice

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

Germany: +49 621 776-4411  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Copyright Pepperl+Fuchs  
China: +86 21 6630 3939  
fa-info@cn.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**  
SENSING YOUR NEEDS