

ENDURANCE 红外测温仪以太网线

Endurance1R 上的以太网接头是一个 M124 针接口, D-coded, 具备工业以太网的 IP67 防护等级和紧固 螺母功能。在以太网供电模式下, 通过以太网线 Endurance 1R 测温仪可以由一个供电设备供电工作。在该 模式下, 需要一个以太网电源供电器。请参考 PoE 标准 IEEE 802.3af, mode A, 10/100 Mbit mixed DC & data.



ENDURANCE 红外测温仪以太网线型号如下:

- E-ETHLTCB 以太网线, 最高 80°C, 长 7.5m
- E-ETHLTCB25 以太网线, 最高 80°C, 长 25m
- E-ETHLTCB50 以太网线, 最高 80°C, 长 50m
- E-ETHCB 以太网线, 最高 180°C, 长 7.5m
- E-ETHCB10 以太网线, 最高 180°C, 长 10m

使用 4 芯高温电缆(E-ETHCBxx)将 Endurance®传感器连接到 LAN/以太网设备。这是一种标准电缆, 一端配有 D 型编码、M12 4 针接头, 另一端则配有 RJ45 接头, 适合工业以太网应用。M12 接头为 IP67/NEMA 4 等级, 具有螺钉固定功能。通过 4 芯电缆 Endurance 测温仪可由以太网供电设备实现以太网供电 (PoE : Power over Ethernet)。符合以太网供电的标准 IEEE 802.3af, mode A, 10/100 Mbit mixed DC & data。电缆涂覆特氟隆, 可经受-80°C至 200°C的环境温度。特氟隆涂层高温电缆能够很好地抵御氧化、热、气候、阳光、臭氧、火焰、水、酸碱、乙醇等, 但不耐汽油、煤油和脱脂溶剂。可购买的高温 4 芯以太网电缆长度分别为 7.5m、10m

带 M12 接头的低温以太网电缆 (E-ETHLTCBxx) 使用 4 芯低温电缆 (E-ETHLTCBxx) 将 Endurance®传感器连接到 LAN/以太网设备。这是一种标准电缆, 一端配有 D 型编码、M12

4 针接头, 另一端则配有 RJ45 接头, 适合工业以太网应用。M12 接头为 IP67/NEMA 4 等级, 具有螺钉固定功能。通过 4 芯电缆 Endurance 测温仪可由以太网供电设备实现以太网供电 (PoE : Power over Ethernet)。符合以太网供电的标准 IEEE 802.3af, mode A, 10/100 Mbit mixed DC & data。电缆涂覆 PUR (聚氨酯), 可经受-40°C至 105°C(-40°F至 221°F)的环境温度。PUR 涂覆电缆具有良好的柔韧性和耐油、耐酸碱性能。可购买的低温 4 芯以太网电缆长度分别为 7.5m、25m、50m

备注: 如果上述以太网线标准长度还是无法满足客户使用, 可以使用带屏蔽 RJ45 转接头来延长, 实现远距离的传输。